Berichte über die gesamte Physiologie
und experimentelle Pharmakologie.
Band XXI, Heft 8 S. 497—555

Autorenregister.

Besteht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.

Abderhalden, Emil (Abderhaldensche Reaktion XI.) 127; (Handbuch) 141, 489; (Proteinstruktur) 14.
— — und Alfred Alker (Lipase) 123.
— — — Andor Fodor (Pepsin) 127.
— — — Ernst Gellhorn (Herzstreifenpräparate III.) 492.
— — — Walter Stix (Konstitution der Proteine) 14.
Abelin, J. (Proteinogene Amine VI.) 66; (VII.) 393; (Schilddrüsenstoffe) 264.
Achard, Ch., et J. Mouzon (Harnstoff) 405
Achelis, Johann-Daniel (Erregung) 356.
Ackermann, Max (Muskelermüdung IV.) 210.
Addis, T. (Harnvolumen) 258.
Aducco, V. (Reizapparat) 355.
Aistine, E. van (Pflanzenwachstum) 221.
Akimoto, Chikayuki, s. Otaki, Ikusaburo 438.
Alder, Albert (Mastzellen) 246.
— — und Ernst Huber (Blutzellen) 471.
Alker, Alfred, s. Abderhalden, Emil 123.
Allen, Edgar (Eibildung) 34.
— R. S., s. Kimball, C. P. 59
Alpern, D. (Avitaminose) 55.
Alsberg, Carl L., s. Schwartze, Erich W. 143.
Altson, A. M. (Lyctus brunneus, Steph.) 204.
Amar, Jules (Vivireaktion) 440.
Amsler, C. (Pharmakologie des Gehirns) 152.
Ancel, P., et P. Bouin (Geschlechtsmerkmale) 94.
Angerer, v. (Bakteriophagie) 304.
Anrep, G. V. (Reflexe) 422.
Appelmans, R. (Anaphylaxie) 91.
Argaud, R. (Riesenzellen) 343.
Ariens Kappers, C. U. (Centrosom) 470.
Arloing, Fernand, et André Dufourt (Infektion) 440.
Armbruster, Ludwig (Wärmehaushalt im Bienenvolk) 353.
Arnold, Lloyd, s. Lee, R. H. 305.
— W., s. Thomas, E. 495.
Arnoldi, W., und A. Benatt (Puffersubstanzen im Organismus I.) 258.
Aron, M. (Blutzucker) 404; (Hodenhormone) 265; (Interstitielle Gewebe) 92, 93.
Arthus, Maurice (Anaphylaktische Reaktion) 489.
Asam, Max (Pferdefütterung) 224.
Aschner, Berta (Adrenalin) 108.
Aschoff, Ludwig (Entzündung) 465.
Asher, Leon (Antagonistische Nerven XXII.) 107; (Nervenerregung) 355; (Physiologie der Drüsen LVI.) 236; (LVII.) 236; (Unermüdbarkeit des Muskels) 209.
Asheshov, I. N., et J. Giaja (Hefe) 288.
Atchley, Dana W., Robert F. Loeb, Ethel M. Benedict and Walter W. Palmer (Menschenblutserum II.) 261; (III.) 261.
Athanasiu, J. (Nervöse motorische Schwingungen) 357.
Atkinson, H. V., s. McGuigan, Hugh 146.
Aubertot, Maurice (Rhabditis pellio) 194.
Audova, Alexander (Muskelatrophie) 366.
Auerbach, Rudolf (Mechanik der Gallerten I.) 7.
Avellone, L. (Leukocyten) 400.
Avery, O. T., and M. Heidelberger (Pneumokokkus) 486.

Babinski, J. (Fluchtreflexe) 423.
Bacigalupo, J., et A.-J. Grosso (Echinokokkenanaphylaxie) 444.
Bacon, C. W., s. Garner, W. W. 378.
Baecker, Richard (Pflanzenphysiologie) 213.
Bailey, C. H., and R. C. Sherwood (Wasserstoffzahl im Brotteig) 182.
Bakwin, Harry (Säuglingsblut) 480.
Bakwin, Harry and Ruth M. Morris (Leukocyten bei Neugeborenen) 474.
Balassa, Ladislaus (Seelentaubheit) 99.
Bálint, A. (Liquor) 83.
Bannerman, R. G. (Blutplättchenzählung) 399.
Bannier, J. P. (Apogamie bei Erophila verna) 48.
Banting, F. H., C. H. Best, G. M. Dobbin and J. A. Gilchrist (Insulin) 59.
Banus, Mario Garcia (Zellkern) 26.
Barbour, H. G., and F. H. Rapoport (Uterus) 120.
Barcroft, J., and K. Uyeno (Erythrocyten) 402.
Bardier, E., et A. Stillmunkès (Herzgifte) 319; (Synkope nach Adrenalin) 150.
Barger, George, and Ellen Field (Yohimbin II.) 23.
Barnett, Marion, s. Zucker, T, F, 56.
Bartell, F. E., and E. J. Miller (Adsorption durch Zuckerkohle II.) 166.
Bartelmez, G. W. (Neuralfalte) 416.
Bartels, Martin (Dunkelzittern) 283.
Barthel, Chr., und H. v. Euler (Milchsäuregärung) 289.
Barthélemy, H., s. Terroine, Emile-F. 469.
Bates, Robert Lee (Rauchen) 448.
Battelli, F., s. Stern, L. 24.
Bauer, Erwin (Oberflächenspannung des Blutserums) 478.
— Julius, und Franziska Kerti (Phlorrhizinglykosurie) 235.
Baumann, Emil J. (Phosphorbestimmung) 332.
Baumberger, J. Percy (Tabakrauch) 157.
Baurmann, Max (Glaskörper) 278.
Bazin, Albert (Segelflug der Vögel) 117.
Beal, G. D., s. Brown, J. B. 182.

Becher, Erwin, und Sigurd Janssen (Harnstoffdiurese) 87.
Beck, Otto (Muskel-Sperrmechanismus) 364.
Bečka, Jan (Eiweißkörper) 13.
Bedson, S. Phillips (Blutplättchenantiserum) 131; (Säugetierblutplättchen) 75.
Beer, G. R. de (Kragenzellen) 185.
Belák, Alexander, und Franz Sághy (Eisenpräparate) 315.
Bénard, H., s. Gilbert, A. 175.
Benatt, A., s. Arnoldi, W. 258.
Benedict, Ethel M., s. Atchley, Dana W. 261.
— Francis G., und Cornelia Golay Benedict (Respirationsapparat) 243.
— Stanley R., s. Nash, jr., Thomas P. 236.
— Stanley R., and Emil Osterberg (Kreatin- und Kreatininstoffwechsel V.) 238; (Zuckertoleranz) 234.
Bennett, S., s. Langley, J. N. 447.
Bennhold, Hermann (Amyloidosis) 65.
Benoist, S., s. Bertrand Gabriel 172.
Benton, A. G. (Bakterien) 437; (Fettbestimmung in Mikroorganismen) 437.
—, Arthur F. (Gase-Adsorption) 164, 165.
Berczeller, L., und A. Billig (Leguminosen) 382.
Berg, W. (Blut) 402.
Bergmann, Max (Rohrzuckerstruktur) 19.
— — Herbert Schotte und Wolfgang Leschinsky (Zucker-Reduktionsprodukte V.) 17.
Beritoff, J. S. (Lokomotionsbewegung) 272.
Bernard, S. (Lecithin und Saponin) 487.
Bertrand, Gabriel, et S. Benoist (Procellose) 172.
Beselin, Oskar (Lungenschläuche und Luftröhre) 350.
Besredka, A. (Lokale Immunität) 132.
Bessesen, jr., Alfred N., and Herbert A. Carlson (Gewichtswachstum) 52.
Best, C. H., s. Banting, F. H. 59.
Bétances, L.-M. (Cytohämatogenese) 74.
Betchov (Vestibularer Nystagmus) 428.
Bethe, Albrecht (Muskelphysiologie) 362.
Beutner, R. (Elektrische Ströme in Geweben) 449.
Beyne, J. (Atemgröße und Luftdruck) 73; (Respiration) 73.
Beznák, A. v., s. Verzár, F. 95.
Bezssonoff, Nikolai (Reagens auf Vitamin C) 229.
Biberstein, Hans, und Fritz Oschinsky (Haut und Tiersera) 136.
Bien, Z., s. Storm van Leeuwen, W. 137, 489.
Bierry, H., s. Desgrez, A. 260, 391.
— — s. Lecène, P. 286.
— — et R. Vivario (Plasmaeiweißkörper) 479.
— — F. Rathery et R. Vivario (Restkohlenstoff im Blutplasma) 480.
Biilmann, Einar, et Hakon Lund (Alloxanthine) 450.
Bilancioni, G. (Menschliche Stimme I.) 118; (Tuba Eustachii) 114.
— Guglielmo (Epiglottis) 286; (Larynx) 118.
Billig, A., s. Berczeller, L. 382.
Blanchard, s. Cluzet, J. 358.
Blanck, E., W. Geilmann und F. Giesecke (Hexamethylentetramin und Pflanzenproduktion) 222.
Blancquaert, T. (Tintenfische) 466.
Blaringhem, L. (Cardamine pratensis var.) 217.
Bliss, Sidney W. (Insulin bei Diabetes) 390.
Bloch, Ernst, und Fritz Schiff (Rivanol) 293.
Bly, Robert, s. Kendall, Arthur Isaac 129.
Boas, F., und F. Merkenschlager (Keimung) 50.
— M.-I. (Plethysmographen) 274.
Bock, Friedrich (Flußkrebs) 346.
Bodansky, Aaron (Thyroxin und Insulin) 413.
Boden, E., und P. Neukirch (Bulbus scillae) 448.
Boecker, Eduard (Chinin) 319.
Boekelman, A. J. (Chinidin) 153.
Böwing, Helmut (Hautgefäß-Reaktionen) 108.
Boischot, P., s. Demolon, A. 379.
Bonacorsi, Lina, s. Schlossberger, Hans 437.
Bonnevie, K. (Vererbung) 204.
Boock, Ellen M., s. Dudley, H. W. 232.
Booher, Lela E., s. Myers, V. C. 80.
Boothby, Walter M., and Leonard G. Rowntree (Grundumsatz) 68.
Boquet, A., et L. Nègre (Kochscher Bacillus) 308.
Borchardt, W. (d'Hérellesche Phänomen) 444.
Bormann, Felix, s. Lipschütz, Alexandre 32.
Botelho, Rocha, s. Kraus, R. 442.
Bottazzi, Fil. (Kolloide) 322.
Bouin, P., s. Ancel, P. 94.
Bowen, B. D., s. Pucher, G. W. 391.
Bowman, K. M., and G. P. Grabfield (Grundumsatz bei Geisteskranken) 68.
Boyd, W. H., s. Manwaring, W. H. 138, 139.
— Walter H., s. Manwaring, W. H. 302.
Brachet, A. (Seeigelei-Befruchtung) 31.
Braecke, Marie, s. Bridel, Marc 220.
Brandt und Lieschied (Hodentransplantation) 122.
Brannon, J. M. (Zucker und höhere Pflanzen) 219.
Brauns, Fritz, s. Freudenberg, Karl 19.
Brecher, L. (Schmetterlingspuppen) 44.
Breitenbecher, J. K. (Daumen) 471.
Bremer, Frédéric (Gehirnrinde) 418.
Brenckmann, E., s. Terroine, Émile-F. 379.
Breslin, James E., s. Neuhausen, Benjamin S. 472.
Breuer, Hans (Lecithin) 313.
Bridel, Marc (Monotropa Hypopitys L.) 220.
— — et Marie Braecke (Rhinanthin und Aucubin) 220.
— et C. Charaux (Centaurein) 173.
Brill, Selling, s. Manwaring, W. H. 137, 302.
Brinkman, R., und A. von Szent Györgyi (Hämolyse III.) 475; (Vitale Permeabilität I.) 8; (II.) 322; (III.) 323.
Brocq-Rousseu, P. Forgeot et A. Urbain (Streptokokken) 443.
Brogsitter, Adam Maria (Harnsäure-Nachweis) 17.
Broom, W. A., and A. J. Clark (Ergotoxin) 448.
Brossa, G. A. (Albumin und Globulin) 485; (Bakterien-Agglutination) 485.
Brot, Maurice (Digitalis und Adonis) 492.
Brough, G. A., s. McGuigan, Hugh 146.
Broun, G. O., Philip D. McMaster and Peyton Rous (Gallenfarbstoff) 243.

Brown, J. B., and G. D. Beal (Fettsäuren der Fischöle) 182.
— — Howard (Formoltitration) 336.
— Thomas K., s. Leake, Chaunce D. 299.
— W. E. L. (Hämoglobin-Leitfähigkeit) 16.
— Wade H., and Louise Pearce (Geschwulstgewebe) 354.
Browne, T. G. (Verdauungssystem der Hühner) 396.
Brožek, A. (Mimuluskreuzung) 202.
Brücke, E. Th. (Muskelermüdung) 363.
Brüning, A. (Formaldehyd in Leichenteilen) 170.
Brulé, M., et H. Garban (Gallensaure Salze) 410.
Brunelli, Bruno (Nebenhoden) 190.
Brunnow, Selma, s. Lipschütz, Alexandre 32.
Brutsaert, Paul (Bacteriophagen) 304, 305.
Bruynoghe, R., et J. Wagemans (Bakteriophagen) 304.
Buc, E. (Tuberkelbacillen) 141.
Buchanan, J. Arthur (Erblichkeit) 39.
Buell, Mary V. (Blut) 250.
Bürger, Max, und Max Grauhan (Eiweißzerfall II.) 480.
Bürgi, Emil (Pharmakologie) 142.
— — und C. F. v. Traczewski (Flammenkardiograph) 408.
Bürker, K. (Blutfarbstoff und Erythrocyten) 401.
Bugnon, P. (Cotyledonen) 368.
Bullis, D. E., s. Robinson, R. H. 223.
Bunch, C. C., s. Dean, L. W. 429.
Bungenberg de Jong, H. G. (Pflanzliche Gerbung I.) 328.
Burkitt, A. N., and G. H. S. Lightoller (Kopfmessungen) 284.
Burlet, H. M. de, und J. H. de Haas (Maculae acusticae) 349.
Burn, J. H. (Blutzucker) 412.
Burridge, W. (Aconitin) 319; (Anaphylaktischer Schock) 302.
Buscaino, V. M. (Harn) 89.

Calkins, L. A., s. Scammon, Richard E. 52.
Callow, E. H., s. Hele, T. S. 242.
Campbell, J. Argyll (Kohlensäure und Atmung) 74.
— W. R., s. Fletcher, A. A. 391.
Camus, Jean, J.-J. Gournay et A. Le Grand (Diabetes) 386.
Cardot, H., A. Cherbuliez et H. Laugier (Zungenkieferreflex) 272.
Carleton, Rachel, s. Jackson, C. M. 228.
Carlson, Herbert A., s. Bessesen, jr., Alfred N. 52.
Carniol, A., s. Daniélopolu, D. 159, 271.
Carr, Majorie, s. Korenchevsky, Vladimir 380.
Carrel, Alexis, and Albert H. Ebeling (Fibroblasten) 465; (Serum und Wachstum) 30.
Carrier, E. B., and P. B. Rehberg (Capillar- und Venendruck) 86.
Carter, Edward P., and Harold J. Stewart (Blutgase) 402.
Casado de la Fuente, Carlos (Paeonia) 373.
Casale, L. (Absorptionskraft der Böden) 221.
Cassirer, R. (Triceps brachii) 285.
Cattaneo, Donato (Neuroglia in Opticuszentren) 269.
Čejka, Bohumil (Interstitium) 467.
Celestino da Costa, A. (Hypophyse) 412.
Chabanier, H., M. Lebert et C. Lobo-Onell (Salicylsäure) 82.
— — C. Lobo-Onell et M. Lebert (Insulinkur) 391.
Chambers, Mary H. (Amiurus nebulosus) 29.
— Robert (Zellen) 185.
Champy, Ch. (Geschlechtshormone) 93; (Interstitielle Gewebe) 92, 93.
Charaux, C., s. Bridel 173.
Chauvin, et Esmenard (Blutgerinnbarkeit) 477.
Cherbuliez, A., s. Cardot, H. 272.
Chiarugi, Giulio (Diencephalonepithel) 29.
Chiba, Tanenari (Unterschiedsempfindlichkeit) 111.
Chidester, F. E. (Licht und Fischverbreitung) 207.
Chifflot, J., et Cl. Gautier (Brownsche Molekularbewegung) 367.
Chilcote, R. C., s. Manwaring, W. H. 138, 139.
Chlopin, Nikolaus G. (Epithel I.) 191.
Cholodnyj, N. (Salvina natans) 368.
Chuin, Takamaro (Respirationsorgane I.) 397.
Churchman, John W. (Bakteriostasis) 129.
Ciaccia, C., e G. Mantarro (Fettstoffwechsel I.) 241.
Clark, A. I., s. Broom, W. A. 448.
— Guy W. (Natriumfluorid) 314.
Clarkson, Sarah, s. Newburgh, L. H. 408.
Claude, H., L. Garrelon et D. Santenoise (Solarplexusreflex) 103.
— — J. Tinel et D. Santenoise (Reflex) 103; (Pharmakologie) 155.
Clemente, L. S., s. Detlefsen, J. A. 36.
Clough, H. D., and J. R. Murlin (Insulin) 58.
— Harry D., s. Murlin, John R. 231.
Clowes, G. H. A., and Homer W. Smith (Marine Eier-Entwicklung) 350; (Seeigeleier-Entwicklung) 350.
Cluzet, J., T. Kofman et Blanchard (Muskelströme) 358.
— — A. Rochaix et Th. Kofman (Röntgenstrahlen und Bakterien) 130.
Cobb, Stanley, and Alexander Forbes (Muskelermüdung) 364.
Coffey, Samuel (Canthariden) 340.
Cohn, Alfred E., and Robert L. Levy (Chinidinsulfat) 87.
— Herbert (Zentralnervensystem) 270.
Cole, Howard Irving (Hexamethylentetramin) 454.
Collett, M. E. (Narkose und Temperatur) 151.
Collins, H. Warner, s. Pickering, J. W. 79.
Conighi, Riccardo (Angioarchitektonik des Gehirns I.) 97.
Conroy, M. J. (Diabetes mellitus) 385.
Conseil, E., s. Nicolle, Charles 446.
Cordier, Robert (Zelle) 343.
— Viktor (Überchlorsäure) 332.
Cori, K. F., s. Pucher, G. W. 391.
— Karl F., and G. W. Pucher (X-Strahlen und Hämolyse) 442.
— K. F., G. W. Pucher and G. T. Cori (Kohlehydratstoffwechsel) 387.
Corner, George W. (Sterblichkeit beim Schwein) 39.
Corsy, s. Peyron 198.
Cosmovici, Nicolas L. (Blutgerinnung) 476.
Coupin, Henri (Chlorophyllbildung) 372; (Oscillarden) 215.
Courrier, R. (Interstitielle Drüse des Hodens) 32.
Cousy, Raoul (Froschherz) 256.
Cramer, W. (Vitamine) 224.
— — A. H. Drew and J. C. Mottram (Blutplättchen-Zähltechnik) 246.

Crane, Marian M., s. Marshall, jr., E. K. 88.
Crichton, Arthur, s. McGowan, John Pool 63.
Crile, George W., Amy F. Rowland and S. W. Wallace (Pharmakologie) 156.
Crouter, Caroline Y., s. Pemberton, Ralph 402.
Crozier, W. J., and A. R. Moore (Diplopoden) 42.
Crump, Lettice May, s. Cutler, Donald Ward 199.
Cuneo, Gerolamo (Arthritismus) 393.
Cunningham, R. S., and C. A. Doan (Erythrocyten-Entwicklung) 75.
Cutler, Donald Ward, and Lettice May Crump (Colpidium colpoda) 199.

Da Fano, C. (Avitaminose) 55.
Dakin, H. D. (Capronsäure) 240.
Dalcq, Albert (Ovarium) 33.
Dale, H. H. (Insulin) 387; (Toxämie) 257.
Damboviceanu, A., et A. Iosif (Diphteriebacillus) 141.
Dangeard, P.-A., et Pierre Dangeard (Aucubablätter II.) 49.
Daniélopolu, D., et A. Carniol (Pharmakologie) 159.
— — D. Simici et A. Carniol (Okulo-ösophagaler Reflex) 271.
Dassler, A., s. Thiel, A. 451.
Daumas, A., et R. Lautier (Essigsäurereaktion) 477; (Rivaltareaktion) 83.
Dautrebande, Lucien (Herzschlag-Volumen) 256.
— — s. Meakins, Jonathan 82.
Davidson, J., und J. A. Leclerc (Weizen) 377.
Davies, H. Whitridge, Charles G. Lambie, D. Murray Lyon, Jonathan Meakins and William Robson (Diabetes) 392.
Davis, Arthur L. (Butyricus-Gärung) 289.
— Loyal E. (Gesicht) 105.
— Ward B., s. Shull, Charles A. 214.
Dean, L. W., and C. C. Bunch (Gehörprüfung) 429.
Dehorne, Armand (Choetogaster diaphanus) 35; (Stylaria lucustris) 467.
Deluca, F. (Echinokokkenanaphylaxie) 445.
Demolon, A., et P. Boischot (Torfboden) 379.
Desgrez, A., et H. Bierry (Harnreaktion) 260.
Desgrez, A., H. Bierry et F. Rathery (Acidose) 391.
Desliens, Louis (Blutdruckmessung) 483.
Detlefsen, J. A., and L. S. Clemente (Koppelung) 36.
Detre, Ladislaus (Gewichtsbestimmung) 321.
Devaux, Emile (Bastadierung) 32.
Diacono, Hector (Serumglobuline bei Agglutination) 134.
Diamare, Vincenzo (Dystrophie) 345.
Dijkstra, O. H., (Schulterblattentwicklung) 29.
Doan, C. A., s. Cunningham, R. S. 75.
— Charles A. (Erythrocyten-Entwicklung) 75.
Dobbin, G. M., s. Banting, F. H. 59.
Doerr, R. (Ansteckungsstoffe) 294.
— — und E. Zdansky (Bakteriophagenproblem V.) 134.
Dogiel, A. S. (Flimmerepithelzellen) 345.
Dold, H., und G. Klinkhart (Hämolytische Amboceptoren) 442.
Doser, Arnold, s. Freudenberg, Karl 334.
Dossena, Gaetano (Glykämie bei Schwangerschaft) 405.
Douris, Roger (Blutgruppen)133.
Doyon, M., et P. Dufourt (Nucleinsäure und Tetanustoxin) 132.
Dragoiu, J., s. Vlès, F. 28.
Dresbach, Melvin, s. Knudson, Arthur 159.
Dresel, E. G. (Serum) 296.
Drew, A. H., s. Cramer, W. 246.
Drinker, Cecil K., Louis A. Shaw and Katherine R. Drinker (Mangandioxyd und Manganmetasilicat) 490.
Droßbach, Max (Blutviscosität) 473.
Dubois, Raphaël (Schimmelpilze und Kupfersalze) 130.
Duck, Russell W. (Shorthorn-Rinder) 203.
Dudley, H. W., P. P. Laidlaw, J. W. Trevan and Ellen M. Boock (Insulin und Gaswechsel) 232.
— Harold Ward (Insulin) 387.
Dufourt, André, s. Arloing, Fernand 440.
— P., s. Doyon, M. 132.
Dujarric de la Rivière, R. (Amanitra citrina-Giftigkeit) 494.
Dumaraud, P., s. Duval, Marcel 375.
Dumpert, Valentin (Fingerdaumenreflex) 104.
Dunn, Halbert L. (Fußgewölbe) 116.
Du Nouy, P. Lecomte (Oberflächenspannungen von Serum VI.) 450.
Duval, Marcel (Erythrocyten) 252, 400; (Selachierblut) 478.
— — et P. Dumaraud (Wasserpflanzen) 375.
Dyer, Helen, s. Voegtlin, Carl 145.

Ebeling, Albert H., s. Carrel Alexis 30, 465.
Eckstein (Licht und Wachstum) 330.
— A. (Wachstum und Ernährung) 380.
Ederer, Stefan, und Eugen Kramár (Acidose) 235.
Edgar, Graham (Kreatin und Kreatinin) 336.
Edmunds, C. W., and Putnam C. Lloyd (Blutbild) 76.
— — — — Ruth P. Stone (Blutbild) 79.
Einhorn, Max (Leber) 70.
Eisenberger, F. (Milch) 301.
Ellermann, Vilhelm (Lymphoide Zellformen) 76.
Ellinger, Philipp, und MaxLandsberger (Zellatmung und Röntgenstrahlen) 9.
Elsberg, Charles A., and Byron P. Stookey (Epilepsie I.) 271.
Embrey, Hartley (Ernährung bei Lepra) 53.
Engels, O. (Futter) 376.
Engledow, F. L. (Weizenkreuzung) 49.
Epstein, Albert A., and Eugenie Hirschberg-Maechling (Phlorizin I.) 386.
Erdmann, Rh. (Explantation und Verwandtschaft) 193.
Erikson, Elsa, s. Euler, H. v. 168, 169.
Erlanger, Joseph, s. Gasser, H. S. 208.
Erni, Martin (Nebennierenfunktion) 236.
Escher, Heinrich H. (Corpus luteum) 119.
Esmenard, s. Chauvin 477.
Euler, H. v. (Metalloberflächen) 327.
— — — s. Barthel, Chr. 289.
— — — und Elsa Erikson (Sorptionsfähigkeit von Aluminiumhydroxyd) 168; (II.) 169.
— — — — K. Josephson (Enzyme) 433; (Saccharase II.) 124.
— — — s. Lichtenstein, A. 383.

Euler, H. v. und K. Myrbäck (Danysz-Effekt) 122; (Saccharase) 432.
Evans, Alice C. (Tropinreaktion) 298.
— R. D., s. Green, R. G. 77.

Faber, Erik E. (Exogene und endogene Fettsucht) 61.
— Harold K. (Pirquetsche Ernährungssystem) 52.
Falciatore, Alessandro (Cholesterinämie) 406.
Falk, J. S., s. Winslow, C.-E. A. 292.
— K. George, s. McGuire, Grace 434.
Famulener, L. W., s. Leineweber, Franz 439.
Fauré-Fremiet, E., et H. Garrault (Eierstock) 32.
Fawcett (Primordialcranium) 347.
Fazzari, J., s. Scaffidi, V. 358.
Feige, Fritz, s. Ruff, Otto 167.
Felix, K. (Histone) 16.
— — und M. Tomita (Arginin-Abbau) 60.
Feringa, K. J. (Leukocyten II.) 474.
Ferner, W., s. Kuczynski, Max H. 290.
Ferrara, Manfredi (Harn-Diastase) 410.
Fetter, W. J., s. Meakins, Jonathan 82.
Feuerbach, A., s. Terroine, Emile-F. 379.
Field, Ellen, s. Barger, George 23.
Figdor, Wilhelm (Helicodiceros muscivorus Engl.) 212.
Findlay, G. Marshall (Bakterielle Infektion) 295.
Finesilver, E. M., s. Macht, D. J. 45.
Firth, James Brierley, and Fred Sheasby Watson (Jodabsorption) 452.
Fischer, Fritz (Hungerblokade und Körpermaße) 52.
— G. Heinrich, s. Fodor, A. 325.
— H., und J. Hilger (Natürliche Porphyrine II.) 16.
— — — V. Schaumann (Natürliche Porphyrine I.) 181.
— — — K. Schneller (Blutfarbstoff I.) 180; (Pyrrolderivate) 173.
— Hans, und Max Schubert (Dipyryl-methenen I.) 461.
— Roger (Elektrophorese des Serums) 245.
Fitz, Reginald, William P. Murphy and Samuel B. Grant (Insulin bei Diabetes) 390.
Flamm, Emilie (Rhizome) 212.
Fleming, G. B. (Kretinismus und Mongolismus) 394.
Flesch, Max (Blinddarm) 396.
Fletcher, A. A., and W. R. Campbell (Hypoglykämie) 391.
Flössner, O. (Blutfärbung) 398; (Blut) 399.
Floris, Michele (Stoffwechsel) 392.
Floyd de Eds, s. Hanzlik, P. J. 148.
Flu, P. C. (Bakteriophagen) 135, 136.
Fodor, A. (Adsorptionsvorgänge I) 328.
— — und G. Heinrich Fischer (Membranpermeabilität) 325.
— Andor, s. Abderhalden, Emil 127.
Fontaine, R., s. Simon, R. 401.
Fontes, Joaquim, et Freitas Veloso (Blatta germanica) 205.
Forbes, A., and L. H. Ray (Saugernerven) 357.
— Alexander, s. Cobb, Stanley 364.
— — F. R. Griffith and L. H. Ray (Nerven) 356.
Forestier, G., s. Sicard, J.-A. 313.
Forgeot, P., s. Brocq-Rousseu 443.
Forrest, W. Devereux, W. Smith and L. B. Winter (Insulin und Blutzucker) 59.
Fosse, R., et A. Hieulle (Xanthydrol) 175.
Fourché, s. Mutel 348.
Fox, Edward J., und Walter J. Geldard (Harnstoff-Bestimmung) 335.
Fracassi, Guido (Glaskörper) 276.
Frank (Hunger) 274.
— A. (Vitamin A) 54
— E. (Sehnenphänomen) 105.
Franz, V. (Lanzettfisch) 207.
Fraser, Donald T. (Insulin) 58.
Fredericq, Henri, et Albert Radelet (Lithiumurat) 316.
Freedman, Louis, s. Funk, Casimir 491.
Freitas, Veloso, s. Fontes, Joaquim 205.
Freudenberg, E., und P. György (Verkalkung) 379.
— Karl, und Fritz Brauns (Aceton-Zucker I.) 19.
— — — Arnold Doser (Aceton-Zucker III.) 334.
— — — Olof Svanberg (Acetonzucker II.) 334.
Frey, Ernst (Krampfgifte) 46.
Fricke, Hugo, and B. B. Rosen (Gehirn) 98.
— K., und O. Lüning (Maismehl) 182.
Friedberger, E., und A. Lasnitzki (Präcipitine) 299.
Friedlander, Alfred, s. Lawrence, J. V. 153.
Fröhlich, A., und E. Sternschein (Rhodan-Ammonsulfatvergiftung) 143.
Fröschels, Emil (Tonführung) 114.
Frouin, Albert, et Maylis Guillaumie (Tuberkelbacillus) 438.
Fruböse, A., und Paul A. Jaensch (Tiefensehschärfe) 280.
Führer, H. (Narkotica II.) 493.
Fürth, J. (Eiweißdifferenzierung) 484.
Fukuhara, Y. (Bactericidietiter) 140.
Fukushima, Kanshi (Blut-Glykolyse II.) 253; (III.) 253.
Fulton, jr., John F. (Tierisches Chlorophyll) 344.
Funk, Casimir, and Louis Freedman (Adrenalin) 491.
Fuss, Ernst Martin (Differentialleukocytenbild) 78.

Garban, H., s. Brulé, M. 410.
Garibaldi, Americo (Schilddrüsen-Allergie) 414.
Garner, W. W., J. E. McMurtrey, C. W. Bacon und E. G. Moss (Tabak) 378.
Garofeano, M. (Hyperchloridie) 395.
Garrault, H., s. Fauré-Fremiet, E. 32.
Garrelon, L., s. Claude, H. 103.
Gasser, H. S., and Joseph Erlanger (Nervenaktionsströme) 208.
Gates, Frederick L. (Treponemen) 290.
— — — s. Olitzky, Peter K. 305.
Gatewood, Elizabeth S. (Purine V.) 337.
— — — s. Moore, F. J. 337.
Gautier, Cl. (Methylmercaptan) 393.
— — s. Chifflot, J. 367.
Gautrelet, Emile (Salicylorthophosphorsäuremonomethylester) 316.
— J. (Nigrosin) 85; (Parasympathicus) 136.
Gehrcke, E., und E. Lau (Sehen von Bewegungen) 280.
Geilinger, Hans, und Karl Schweizer (Bakterienkulturen I.) 438; (II.) 438.
Geilmann, W., s. Blanck, E. 222.
Geldard, Walter J., s. Fox, Edward J. 335.
Gellhorn, Ernst (Parallelitätseindruck II.) 113.
— — s. Abderhalden, Emil 492.

Gennes, L. de, s. Lesné, E. 403.
Gentil, F. (Maligne Neoplasmen) 405.
Georgévitch, Jivoin (Columbaczer Mücken) 160.
Georgi, F. (Antigen-Antikörperreaktion) 484.
Gérard, P., et S. Moissonnier (Urotropin) 446.
Gerhartz, H. (Herztöne) 85.
Gersbach, Alfons (Abderhaldensche Reaktion) 128.
Gersdorff, C. E. F., s. Jones, D. Breese 13.
Gertz, Elof (Chronoskop) 161, 162.
Gessler, H. (Entzündung) 184.
— Hans (Pyramidon und Stoffwechsel) 64.
Gettler, Alexander O. (Benzin in Leichen) 149.
Giaja, J., s. Asheshov, J. N. 288.
Gibbs, C. B. F., s. Murlin, John R. 231.
— — — — and C. C. Sutter (Antidiabetische Substanz) 59.
Gichner, Manuel G. (Isohämagglutination) 133.
Giesecke, F., s. Blanck, E. 222.
Gilbert, A., H. Bénard et A. Laborde (Eiweiß-Bestimmung) 175.
Gilchrist, J. A., s. Banting, F. H. 59.
Gillot, P. (Mercurialis perennis) 220.
Gino, Merelli (Vestibularreflex) 424.
Glaister, Arthur H. (Notmikrotom) 342.
Glaser, E., und M. Kraus (Äsculin) 338.
— — — S. Ueberall (Gluco-protocatechualdehyd) 338.
Gley, E. (Nebennieren und Adrenalinsekretion) 94.
Gönke, Tatjana, s. Rakusin, M. A. 169, 170.
Göthlin, Gustaf Fr. (Gelb im Spektrum) 281.
Goetsch, Wilhelm (Insekten) 206.
Goldberg, M. (Verfettung) 186.
Goldblatt, Harry (Ernährung) 55.
Goldner, Jacques (Endokrines System) 91.
Goldscheider (Palpieren) 426.
— und P. Hoefer (Drucksinn) 110.
Goldschmidt, R. (Geschlechtsumwandlung) 202; (Mutationsproblem) 200.
— Richard Hellmuth (Nachbilder und Emmertscher Satz) 427.
Goldstein, Kurt (Bewegungsstörungen bei Seelenblinden) 418; (Großhirnrinde) 96; (Halsreflexe) 272.
Gollwitzer-Meier, Klothilde (Blutkörperchenquellung und Hämolyse) 475.
Golovanoff, Michel (Anaphylaxie) 138.
Goris, A. (Monotropa Hypopitys L.) 373.
Gottfried, A., s. Kappeller, G. 183.
Gournay, J.-J., s. Camus, Jean 386.
Gouwens, Willis E. (Temperatur und Hämolyse) 476.
Grabfield, G. P., s. Bowman, K. M. 68.
— — — s. Hale, Worth 158.
Graf, Otto (Ermüdungsmessung) 110.
Gragert, Otto (Erythrocyten-Senkungsgeschwindigkeit) 79.
Grant, Samuel B., s. Fitz, Reginald 390.
Grauchan, Max, s. Bürger, Max 480.
Green, R. G., and R. D. Evans (Erythrocytenresistenz) 77.
— Robert G. (Erythrocytenresistenz) 77.
Griffith, F. R., s. Forbes, Alexander 356.
Gröer, Fr. v., und A. F. Hecht (Pharmakodynamische Hautreaktionen I.) 157.
— — — W. Stütz, und J. Tomaszewski (Pharmakodynamische Hautreaktionen III.) 158.
Gróh, Julius (Chemie-Lehrbuch) 1.
Gronover (Milchuntersuchung) 183.
Gross, R. Eberhard, s. Kossel, A. 15.
Grossmann, Max (Chinin und Hämoklasie) 401.
Grosso, A.-I., s. Bacigalupo, I. 444.
Grote, Werner (Phosphorsäure-Bestimmung) 481.
Grüss, J. (Lignin) 20; (Lignin-säure) 20.
Grunenberg, Karl (Bilirubin) 242.
Güettler, A., s. Tillmans, J. 342.
Günther, Hans (Inversionen) 25.
Guernsey, Martha (Webersches Gesetz) 429.
Guglielmetti, J., et G. Pacella (Muskelcurarisierung) 365.
Guglielmo, Giovanni di (Megacariocyten) 246.
Guillaume, A.-C. (Adrenalininjektion) 447.
Guillaumie, Maylis, s. Frouin Albert 438.
Guillaumin, A. (Samenkeimfähigkeit) 49.
Guillaumine, s. Lesné, E. 403
Gulland, John Masson, and Robert Robinson (Morphingruppe I.) 22; (II.) 22.
Guthrie, C. G., and J. G. Huc (Isoagglutinine I.) 441; (II. 441; (III.) 441.
Gutknecht, Ernst (Acetonurie 236.
Gutman, Margaret, s. Zucker, T F. 56.
Guttmann, Victor (Ansa Galen 105.
Guyénot, E., et K. Ponse (Krö tenhoden) 195.
Guyer, A., s. Winterstein, H 219.
Guyon, L., s. Nageotte, J. 34
György, P., s. Freudenberg E 379.

Haar, A. W. van der (Saponin VIII.) 374.
Haas, J. H. de, s. Burlet, H. M de 349.
Hach, I. W., s. Krontowski, A A. 446.
Hahn, F.-V. (Stalagmometrie un Viscosimetrie) 450.
Hajós, K., s. Karczag, L. 45
Hale, Worth, and G. P. Grafield (Pharmakologie) 158.
Hall, Ivan C. (Bac. histolyticu 439.
— — — and Emelia Peterso (Bac. histolyticus) 439.
Halliburton, W. D. (Hirnanhänge) 262.
Hammett, Frederick S. (Schild drüsenapparat X.) 80; (Schild drüsensystem XI). 413.
Hammond, John, s. Woodma Herbert Ernest 341.
Handovsky, Hans (Kolloidch mie) 2; (Strophanthin) 85.
Haner, Reba Cordelia, s. Ke dall, Arthur Isaac 129.
Hantzsch, A. (Ionentheorie) 45
Hanzlik, P. J. (Metallisches Bl 144; (Pharmakologie) 159.
— — — and Floyd De Ed (Hexamethylentetramin) 14
Hara, Motoyuki (Ammoniak-B stimmung) 251.
Harder, Richard (Algen) 218.
Hart, Victor W., s. Porte Eugene L. 357.
Hartmann, M. (Sexualität) 20
Harvey, Ellery H. (Antiferment 288.
Hasebroek, K. (Melanismus d Schmetterlinge III.) 27.

Haskell, Charles C., s. Hoof, Douglas van der 491.
Hatcher, Robert, and Soma Weiss (Erbrechen) 152.
— — A., s. Weiss, Soma 157.
Hauduroy, P. (Bakteriophagen) 135.
Haurowitz, Felix (Cerebrospinalflüssigkeit) 481; (Protoplasma) 185.
Hayden, C. E. (Azoturie) 411.
Hazelhoff, F. F., und Heleen Wiersma (Sensorische Asymmetrie) 109.
Hecht, A. F., s. Gröer, Fr. v. 157.
— Adolf F., und Edmund Nobel (Harnabsonderung bei Kindern) 408; (II.) 260.
— A. F., und Richard Wagner (Pharmakodynamische Hautreaktionen II.) 158.
— Selig (Lichtempfindlichkeit der Tiere) 44.
Hecker, Elisabeth, und Hans Winterstein (Phosphorstoffwechsel des Nervensystems I.) 64.
— Paul (Wurmfortsatz) 188.
Hédon, L. (Gaswechsel) 244; (Pankreasdiabetes) 231.
— — V. (Pankreas) 231.
Heffter, A. (Experimentelle Pharmakologie) 312.
Heidelberger, M., s. Avery, O. T. 486.
Heidenhain, Martin (Synthetische Morphologie VI.) 189.
Heinricher, E. (Dimorphotheca pluvialis [L.] Mnch.) 370.
Heisler, Karl (Diurese) 259.
Heiss, R. (Ureter) 261.
Heitz, Jean (Cholesterinämie) 82.
— — s. Labbé, Marcel 257.
Hektoen, Ludvig, and Leonard S. Manly (Samen) 121.
Hele, T. S., and E. H. Callow (Benzol) 242.
Helferich, Burckhardt, Albrecht Löwa, Waldemar Nippe und Hans Riedel (Zucker) 460.
— — Paul Elias Speidel und Walter Toeldte (Emulsin II.) 124.
Heller, V. G. (Hefe V.) 230.
Hellmuth, Karl (Schwangerschaft) 253.
Hemmi, Fumiwo (Trockenhefe) 288.
Henderson, V. E. (Atropin) 156.
Hendrix, Byron M., s. Pemberton, Ralph 402.
d'Herelle, F. (Bakteriophagie) 487.
Herfarth, Heinrich (Schlangengifte) 160.
Hérissey, H. (d-Mannosid) 20.
Herter, Konrad (Temperatursinn der Hausgrille) 471.
Herwerden, M. A. v. (Süßwasserschnecke Limnaea) 470.
Herzberg, Kurt (Oligodynamische Metallwirkung) 439.
Hess, Alfred F. (Eidotter bei Rachitis) 229.
— — — M. Weinstock and E. Tolstoi (Ernährung und Rachitis) 229.
— W. R. (Blutkreislauf) 87.
Hesse, Erich (Milchzucker) 237.
Hett, Johannes (Dohle) 33.
Heuser, Emil, und Georg Jayme (Hydrocellulose) 20.
Hewitt, J. A. (Blutzucker) 81.
Heyde, H. C. van der (Vergleichende Physiologie II., III.) 348; (IV.) 349.
Heyn, Albrecht, und Theodor Messtorff (Verdauungsleukocytose) 78.
Hiege, Anna, s. Isaac-Krieger, K. 476.
Hieulle, A., s. Fosse, R. 175.
Hilger, J., s. Fischer, H. 16.
Hill, Justina H., s. Macht, David I. 130, 149.
Hirata, H., s. Yanagihara, H. 79.
Hirschberg-Maechling, Eugenie, s. Epstein, Albert A. 386.
Hirschfelder, Arthur D., s. Jensen, Herman H. 148.
Hirst, Edmund Langley, and Clifford Burrough Purves (Monosaccharide I.) 333.
Hirth, A., et A. Klotz (Calciumbestimmung im Blut) 81; (Calciumbestimmung) 250.
Hishikawa, T. (Chinin III.) 152; (Weil-Felixsche Reaktion) 133.
Hitchock, David I. (Membranpotentiale) 3.
Hobert, Hans (Blutregeneration) 398.
Hochstetter, Ferdinand (Gehirn-Entwicklungsgeschichte) 417.
Hoefer, P., s. Goldscheider 110.
Hoff, Hans (Hirndruck) 420.
Hoffmann, E. C. (Grundgelenkreflex) 104.
— Paul (Eigenreflexe) 103.
Hofmeier, Kurt (Blutkonzentration) 472.
Hofstätter, R. (Nicotin) 493.
Hohlfeld, Ernst, s. Ruff, Otto 167.
Holler, Gottfried (Blutzellen) 474.
Holmgren, I. (Stirnreflex) 97.
Holt, Vesta, s. Sund, E. J. 218.
Homma, Hans (Kropf) 265.
Hoof, Douglas van der, and Charles C. Haskell (Adrenalin) 491.
Hopmann, R. (Blutkörperchen-Verteilung) 75.
Hosepian, V. M., s. Manwaring, W. H. 138.
Hotta, Kazuo (Cholesterin bei Tauben-Beriberi II.) 57.
Houben, J. (Organische Chemie) 331.
Houssay, B.-A. (Schlangengifte) 320.
Huber, Bruno (Wasserbewegung der Pflanze) 369.
— Ernst, s. Adler, Albert 471.
Huck, I. G., s. Guthrie, C. G. 441.
Hug, Oscar (Leibesübungen) 117.
Hughes, T. A., s. Kellaway, C. H. 389.
Humphrey, R. R. (Hoden bei Urodelen) 35.
Hunger, F. W. T. (Cocusperle) 47.
Hung-See-Lü (Basalmembranen) 29.
Hunt, Reid (Thyroiden und Thyroxin) 91.
Hutchinson, Dorothy M. (Vergleichende Atmungsstudien XXIII.) 151.
Huxley, Julian (Inkretorgan und Entwicklung) 196.
— — S. (Liebeswerben bei Vögeln) 207.
Hyde, Elizabeth C., and Howard B. Lewis (Lipasestudien II.) 287.

Jackson, C. M., and Rachel Carleton (Rachitis) 228.
— D. E. (Salvarsan) 146.
— — — and J. V. Lawrence (Silbersalvarsan) 146.
— — — s. Lawrence, J. V. 153.
Jacobi, Walter (Psychiatrisch-interferometrische Studien) 435.
Jacobj, Walther (Formaldehyd-Gangrän) 316.
Jaensch, Paul A., s. Fruböse, A. 280.
Jaffe, Henry L., and David Marine (Nebennierenrinde und Keimdrüsen. I.) 414; (II.) 415.
Jaloustre, Léon, s. Maubert, Alfred 122.
Janssen, Sigurd, s. Becher, Erwin 87.
Janzen, J. W., and L. K. Wolff (Bakteriophag-Studien. II.) 444.
Jaumain, D. (Anaphylatoxin) 300.
Jayme, Georg, s. Heuser, Emil 20.
Ibrus, Alexandra, s. Lipschütz, Alexandre 92.
Jennings, H.S. (Crossing-over) 37.

Jensen, Herman H., and Arthur D. Hirschfelder (Alkohole und Aldehydalkohole) 148.
Jersey, Vernon, s. Morris, J. Lucien 69, 394.
Jess, A. (Glaskörper) 112.
Inchley, O. (Histamin) 318.
Ingham, S. D., s. Scarlett, H. W. 267.
Insabato, Luigi (Nervus accessorius) 106.
Jörgensen, Stefan, and Tage Plum (Glykosurie) 232.
Johnson, J. M., s. Voegtlin, Carl 145.
Jolles, Adolf (Saccharose-Bestimmung) 342.
Jollos, V., und T. Péterfi (Axolotleier) 469.
Jolly, J. (Blutinseln) 398.
Jones, D. Breese, and C. E. F. Gersdorff (Eiweißstoffe des Melonensamens) 13.
Jordan, H. E., and C. C. Speidel, (Metamorphose von Froschlarven) 198.
Joseph, A. F., and F. J. Martin (Alkalische Böden) 675.
Josephson, K. (Maltose-Bestimmungsmethoden) 432.
— — s. Euler, H. v. 124, 433.
Josif, A., s. Damboviceanu, A. 141.
Irons, Ernst E., s. Moody, Willson B. 134.
Isaac-Krieger, K., und Anna Hiege (Blut-Fibrinogen) 476.
Isajević, V., s. Samec 173.
Ishibashi, Matsuzo, s. Ogata, Tomosabura 144.
Ishikawa, Yoshiji (Kaninchenmuskel-Pharmakologie) 365.
— Yusaburo(Spermatozoen) 197.
Ishimaru, Hajime, s. Matsumato, Shiu-ichi 186.
Ito, Mitsuji, s. Miyake, Koji 124.
Jungeblut, Claus W. (Bakterien-Festigung) 292.
Just, Günther (Vererbungslehre) 464.
Iwanitzkaja, Agnes (Elektrolyt-Koagulationsfähigkeit) 6.
Iwanoff, L. A., und M. Thielmann (Pflanzen-Transpiration) 368.

Kämmerer, Hugo (Darmbakterien) 294.
Kajava, Yrjö (Huftiere-Handmuskulatur) 468.
Kappeller, G., A. Gottfried, und W. Reidemeister (Milch in Backwaren) 183.
Kappert, H. (Erbse) 370.
Kapsinow, Robert, s. Underhill, Frank P. 80.
Karczag, L. (Elektropie I.) 455.
— — (Elektropie VI.) 458.
— — und K. Hajós (Elektropie. IV.) 457.
— — und L. Paunz (Elektropie. V.) 457.
— — und F. Sternberg (Elektropie. II.) 457.
— — und J. Vándorfy (Elektropie. III.) 457.
Karrer, P. (Polysaccharide XX.) 17.
Kasarnowsky, Sophie, s. Schnabel, A. 139.
Kaufmann, H. P. (Brenzschleimsäure) 496.
— R., und C. J. Rothberger (Parasystolie) 84.
Kaup, J. (Körpermaße) 380.
Kautsky, Ruth, s. Leineweber, Franz 439.
Kawakita, Shintaro, s. Ogata, Tomosabura 144.
Kayser, E. (Hefe) 288.
Keeser, E. (Arzneimittelverteilung) 312.
Keiper, jr., George F., s. Nelson, Erwin E. 87.
Keitel, Erich (Rassenmerkmale der Axolotl. III.) 349.
Keith, Arthur (Teleologie und Entwicklung) 161.
— M. Helen, and H. H. Mitchell (Bewegung und Vitaminbedarf) 382.
Kellaway, C. H., and T. A. Hughes (Stoffwechsel und Insulin) 389.
Kellermann, A. (Ameisensäure) 149.
Kelman, Sarah R., s. Strouse, Solomon 256.
Kendall, Arthur Isaac (Bakterienstoffwechsel. LXVII.) 128.
— — — Robert Bly and Reba CordeliaHaner (Bakterienstoffwechsel. LXIX.) 129.
— — — and Shigeya Yoshida (Bakterienstoffwechsel. LXVI.) 128; (LXVIII.) 129.
Kergomard. T., s. Lapicque, L. 374.
Kerti, Franzsika, s. Bauer, Julius 235.
Khanolkar, V. R. (Alles oder Nichts-Prinzip) 409.
Kien-Tsing, Bau (Hühnerei) 343.
Killian, Ch. (Pilze) 50.
Killiches, Walter (Gebärmuttermuskulatur) 45.
Kimball, C. P., R. S. Allen and H. A. Piper (Insulin) 59.
— Pauline (Schildkröten) 187.
Kirschbaum, W. (Leberschädigungen) 184.
Kisser, Josef (Pflanzliche Zellkerne) 367.
Kitamura, Nobuharu (Wärmestarre) 84.
Kittredge, Edwina (Auge) 426.
Kleijn, A. de (Augenstellungen) 284.
Kleitman, Nathaniel, s. Salant, William 85, 146, 155, 316, 317.
Klemperer, Georg (Grundriß) 449.
Klercker, Kj. Otto af (Mineralstoffwechsel) 63.
Klieneberger, Carl (Eosinophilie) 78.
Klinkert, D. (Hautjucken) 136.
Klinkhart, G., s. Dold, H. 442.
Klotz, A., s. Hirth, A. 81, 250.
Kniep, H. (Vererbung bei Pilzen) 216.
Knipping, Hugo Wilhelm (Gaswechsel) 244.
Knudsen, V. O., and George E. Shambaugh (Ohren-Empfindlichkeit) 430.
Knudson, Arthur, and Melvin Dresbach (Strophantin - Bestimmung) 159.
Knüsel, Otto (Auge-Vitalfärbung II.) 275.
Koch, Albert, s. Stempell, Walter 463.
Kochmann, M. (Hypophysenpräparate) 494.
Kodama, Keizo (Schwermetallsalze und Proteine) 175.
— Takushiro und Junzo Nagai (Jodeosinmethode) 398.
Kofler, Ludwig, s. Perutz, Alfred 495.
Kofman, Th., s. Cluzet, J. 130, 358.
Koganei, Ryoichi (Cephalin) 21.
Kollmann, Max (Cellules muriformes) 198.
Kopaczewski, W. (Kolloide und Narkose) 322.
— — (Schock) 303.
Korenchevsky, Vladimir, and Marjorie Carr (Milchkost) 380.
Kossel, A., und R. Eberhard Gross (Arginin) 15.
Kowitz, Hans Ludwig (Schilddrüsenfunktion) 264.
Kramár, Eugen, s. Ederer, Stefan 235.
Kramer, Benjamin, s. Wilkins, Lawson 403.
Kranz, F. W., s. Pohlman, A. G. 429, 430.
Kraus, M., s. Glaser, E. 338.
— R., und Rocha Botelho (Antitoxin) 442; (II.) 442.
— Walter M. (Gangbewegung) 117.

Krawkow, N. P. (Protoplasma) 313.
Kreiker, Aladár (Auge-Färbung) 111.
Kritchevsky, I. L. (Immunität) 440; (Antikörper) 441.
Křiženecký, J. (Variabilität) 202.
Kroetz, Christian (Zellkolloide) 8.
Krontowski, A. A. und J. W. Hach (Flecktyphusvirus) 446.
Kropman, Esther (Partialkastration) 94.
Kropveld, S.M. (Bakteriophagen) 444.
Krüger, Paul (Cirripedien III.) 344.
Kruse, T. K. (Narkosestudien I.) 317; (II.) 317.
— Theo (Äther-Bestimmung) 148.
— — (Digitalis) 155.
Kuczynski, Max H. (Fleckfieber) 306.
— — — und W. Ferner (Bakteriennährböden I.) 290.
Kübler, Fritz (Arsenik) 315.
Küster, Ernst (Gewebekorrelationen) 210.
Küstner, Heinz (Diabetes bei Schwangerschaft) 234.
Kugelmass, J. Newton (Blutgerinnung) 80.
Kuhn, Richard (Saccharase) 434.
— — s. Willstätter, Richard 433, 434.
Kunitz, M., s. Loeb, Jacques 3, 4.
Kunz, Alfons, s. Zemplén, Géza 458.
Kuroda, Ryo (Gehör der Reptilien) 206.
Kusano, Kojiro (Leber) 71.
Kuyper, J. (Zuckerrohr) 377.
Kvenberg, Anna L., s. Siperstein, David M. 485.

Labbé, Alphonse (Anpassung) 190.
— Marcel, F. Nepveux et A. Lambru (Adrenalinprobe) 447.
— — — — et Jean Heitz (Cholesterin-Bestimmung) 257.
Laborde, A., s. Gilbert, A. 175.
Lacroix, Eugène (Foraminiferen) 186.
Ladreyt, F. (Vielkernigkeit) 27.
Laidlaw, P. P., s. Dudley, H. W. 232.
Laird, Donald A. (Bewegung) 274.
Lambert, Robert A., and Arthur M. Yudkin (Augenschädigungen und Vitamin A) 392.
— — — s. Yudkin, Arthur M. 383.
Lambert, W. V., W. S. Rice and H. C. A. Walker (Hydatina senta) 199.
Lambie, Charles G., s. Davies, H. Whitridge 392.
Lambin, Paul (Hämatopoese) 398.
— — (Myeloblasten) 343.
Lambru, A., s. Labbé, Marcel447.
Lampe, Walter, s. Seyderhelm, Richard 397.
Lampert, Heinrich (Hörprüfung) 114.
Lamson, Paul D., and A. J. McLean (Phenoltetrachlorphthalein) 316.
Landau, Nelly und Ludwig von Pap (Wasserhaushalt) 385.
Lande, P., s. Verger, H. 40.
Landsberger, Max, s. Ellinger, Philipp 9.
Langelaan, J. W. (Muskeltonus) 360.
Langley, J. N., and S. Bennett (Schweißsekretion) 447.
Lapicque, L., et T. Kergomard (Spirogyren) 374.
— Louis (Extraretinales Sehen) 280.
Laqueur, E., und I. Snapper, (Insulin) 389.
Lasch, W. (Fettansatz beim Säugling) 62.
Lasnitzki, A., s. Friedberger, E. 299.
Lau, E., s. Gehrcke, E. 280.
Laugier, H., s. Cardot, H. 272.
Launoy, L. (Adrenaline) 447.
Lautier, R., s. Daumas, A. 83, 477.
Lawrence, J. V., Alfred Friedlander and D. E. Jackson (Chinidin) 153.
— — — s. Jackson, D. E. 146.
Leake, Chaunce D., and Thomas K. Brown (Erythrocyten) 299.
Lebert, M., s. Chabanier, H. 82, 391.
Lecène, P., et H. Bierry (Saccharase) 286.
Leclerc, J. A., s. Davidson, J. 377.
Lee, R. H., and Lloyd Arnold (Mikroorganismus) 305.
Le Grand, A., s. Camus, Jean 386.
Lehmann, Gunther (Mikroelektrode zur Wasserstoffionenkonzentration-Bestimmung) 2.
— K. B., und Hans Weil (Kaffee und Tee) 493.
Leidigh, A. H., s. Reynolds, E. B. 223.
Leighton, Alan, and Courtland S. Mudge (Hitzekoagulation der Milch) 341.
Leineweber, Franz, Ruth Kautsky and L. W. Famulener (Pneumokokken) 439.
Lemay, Pierre, s. Maubert, Alfred, 122.
Lemm, Hildegard (Influenzabacillen) 486.
Lenninger, Wilhelm (Haussäugetiere) 467.
Leone, Gustavo (Schilddrüsenpräparate) 414.
Lepak, Joseph (Tierhalter und Maulsperrer) 162.
Lepper, Elizabeth H. (Bakteriophagenproduktion) 443.
Leschinsky, Wolfgang, s. Bergmann, Max 17.
Lesné, E., L. de Gennes et Guillaumin (Blutkalk) 403.
Lesser, E. J. (Blutzucker) 253.
Levaditi, C., et A. Marie (Syphilitisches Virus) 310.
Levin, Isaac, and Michael Levine (Neubildungen) 193.
Levinson, S. A. (Menschenblutplasma-Giftigkeit I.) 297; (II.) 298.
Levy, Margarete (Wachstum und Bestrahlung) 331.
— Robert L., s. Cohn, Alfred E. 87.
Lewis, Howard B., s. Hyde, Elisabeth C. 287.
— — — and Helen Updegraff (Speichel) 394.
— John T. (Exstirpation der Nebennieren) 95.
Lewy, F. H. (Tonus und Bewegung) 100.
Lichtenstein, A., und H. v. Euler (Vitamine bei Säuglingen) 383.
Lieschied s. Brandt 122.
Lightoller, G. H. S., s. Burkitt, A. N. 284.
Lignac, G. O. E. (Hämatoidin) 248.
Lillie, R. S., and S. E. Pond (Membranen) 322.
Lim, R. K. S., Alister R. Matheson and W. Schlapp (Magensekretion) 70.
Lindeman, Johs. (Eisenhydroxydsol I.) 6.
Lindinger, Leonhard (Majanthemum bifolium [L.]) 370.
Liot, A. (Bacillus pyocyaneus) 291.
Lippmann, Edmund O. von (Pflanzenchemie) 220.
Lipschitz, Werner (Gewebsatmung) 68.
— — (Nitroreduktionen durch Gewebe) 12.
Lipschütz, Alexander (Testes-Sekretion) 266.
— Alexandre (Temperatur) 32.

Lipschütz, Alexander et Alexandra Ibrus (Interstitielles Gewebe nach Kastration) 92.
Litardière, R. de (Kernstrukturen) 343.
Little, Ralph B., s. Smith, Theobald 133.
Livingston, A. E. (Chenopodiumöl) 159.
Lloyd, Putman C., s. Edmunds, C. W. 76.
Lobo-Onell, C., s. Chabanier, H. 82, 391.
Loeb, Jacques, and M. Kunitz (Eiweißkörper I.) 3; (II.) 4.
— — s. Northrop, John H. 43.
— Robert F., s. Atchley, Dana W. 261.
Löhner, L. (Individualspezifität) 40.
Loeper, M., et G. Marchal (Leukocyten) 399; (Leukopedese) 395.
Loevenhart, A. S., s. Schmitz, Henry L. 157.
Lövgren, Sture (Urease II.) 125.
Löwa, Albrecht, s. Helferich, Burckhardt 460.
Lombroso, U., e V. Siracusa (Fettstoffwechsel III.) 386.
Long, Esmond R. (Bakterien) 438.
Lopez-Lomba, J. (Vitamin C) 225, 226.
— — et Randoin (Vitamin C) 226.
Lorentz, Friedr. H. (Sporthygiene) 117.
Lorenzini, Aldo (Harn) 259.
Louros, NicolasC.(Blutplättchenzahl) 399.
Lubimenko, V., et O. Szegloff (Pflanzen-Adaption) 210.
Lubin, Dorothy S., s. Macht, David J. 448.
Lüers, H. (Kolloidchemie) 162.
Lüning, O., s. Fricke, K. 182.
Lüscher, Ery (Eiweißkörper) 178.
Lumière, Auguste (Gewebsextrakte) 131.
Lund, Hakon, s. Biilmann, Einar 450.
Lundsgaard, Christen, and Donald D. van Slyke (Cyanosis) 83.
Lyon, D. Murray (Adrenalin und Webersches Gesetz) 150.
— — — s. Davies, H. Whitridge 392.

Macco, G. di (Leukocyten) 399.
McGowan, John Pool, andArthur Crichton (Ernährung bei Schweinen) 63.
McGuigan, Hugh (Furfurol) 147.
McGuigan, Hugh, H. V. Atkinson and G. A. Brough (Arsenvergiftung) 146.
McGuire, Grace, and K. George Falk (Fermentstudien XXIII.) 434.
Macht, David I. (Atropin und Homatropin) 156.
— — — and E. M. Finesilver (Zoologisches) 45.
— — — and Justina H. Hill (Benzylderivate) 130; (Benzylverbindungen) 149.
— — — and Dorothy S. Lubin (Herzdrogen) 448.
— — — and Elmer J. Teagarden, jr. (Ultraviolette Strahlen) 45.
— — — and Giu Ching Ting (Mehrwertige Alkohole) 147; (Bronchien) 73.
— — — and Hugh H. Young (Harnblase) 90.
Mackenzie, George M. (Autohämolysin) 297.
McLean, A. J., s. Lamson, Paul D. 316.
McMaster, Philip D., s. Broun, G. O. 243.
McMurtrey, J. E., s. Garner, W. W. 378.
Mader, Alfons (Aminosäuren in Milch) 183.
Maestrini, D. (Harn-Fermente) 409.
Maige, A. (Kartoffel) 221.
Makaroff (Anaphylaxie) 444.
Maltby, John Gwilliam (Optische Drehung von Zuckern II.) 459.
Mancini, Mario Aiazzi (Campercarbonsäure) 448.
Mancioli, T. (Kymographische Untersuchungen) 118.
Mangelsdorf, P. C. (Mais) 371.
Mangold, E. (Muskelhärte) 45.
Manly, Leonard S., s. Hektoen, Ludvig 121.
Mantarro, G., s. Ciaccio, C. 241.
Manwaring, W. H., and Walter H. Boyd (Anaphylaktischer Schock) 302.
— — — W. H. Boyd and R. C. Chilcote (Bakterienprodukte am Säugetierherzen I) 139.
— — — W. H. Boyd and S. Okami (Bakterienprodukte am Säugetierherzen II.) 138.
— — — and Selling Brill (Leberreaktionen bei Anaphylaxie I.) 137.
— — — Selling Brill and Walter H. Boyd (Anaphylaktischer Schock II.) 302.
— — — R. C. Chilcote and V. M. Hosepian (Anaphylaxie) 138.
Manwaring, W. H. and T. B. Williams (Anaphylaxie und Immunität I.) 302.
Marburg, Otto (Kleinhirnbrückenwinkel) 99.
Marchal, G., s. Loeper, M. 395, 399.
Marcialis, Giuseppe (Wassermannsche Reaktion) 446.
Margosches, B. M., und Heinrich Rose (Harnstoff-Hypobromit-Methode) 89.
Marie, A., s. Levaditi, C. 310.
Marine, David, s. Jaffe, Henry,L. 414, 415.
Markoff,J. (Ätherische Extrakte) 181.
Marshall, jr., E. K., and Marian M. Crane (Nierensystem) 88.
Martin, F. J., s. Joseph, A. F. 375.
Mas y Magro, F. (Anaphylaxie) 137.
Matheson, Alister R., s. Lim, R. K. S. 70.
Matsumoto, Shin-ichi, and Hajime Ishimaru (Epithelbewegung) 186.
Matsuno, Gengo (Stickstoff-Stoffwechsel) 392.
Mattei, Pietro di (Vitamine) 54.
Matthes, Ernst (Primordialcranium der Säugetiere II.) 114.
Mattill, H. A., s. Piper, H. A. 58.
Maubert, Alfred, Léon Jaloustre et Pierre Lemay (Thorium X und Leberkatalase.) 122.
Maver, Mary E., and H. Gideon Wells (Tuberkulose XXIV.) 309.
Mavor, James W. (Faktorenaustausch bei Drosophilia) 37.
Maximow, Alexander (Blut und Bindegewebe X.) 346.
Maymone, Bartolo (Anaerobiose) 128.
Meakins, Jonathan, Lucien Dautrebande and W. J. Fetter (Gaswechsel des Blutes IV.) 82.
— — s. Davies, H. Whitridge 392.
Meigs, Edward B. (Mineralstoffbedarf von Milchkühen) 224.
Memmen, Friedrich, s. Willstätter, Richard 431.
Mendenhall, W. L. (Narkoseäther) 151.
Menniti, Ivo, s. Sivori, Luigi 132.
Mercier, Fernand, s. Richaud, A. 319.
Merkenschlager, F., (Pflanzenphysiologie) 224.
— — s. Boas, F. 50.
Messtorff, Theodor, s. Heyn, Albrecht 78.

Metzner, P. (Bewegungsphysiologie) 41.
Meyer-Bisch, Robert (Thyreoidin) 385.
Michaelis, L., und Y. Nakahara (Bakterien-Fermente) 124.
Michaud, F. (Gele) 163.
Michon, L., s. Policard, A. 120.
Miller, Dorothy W., s. Voegtlin, Carl 145.
— E. J., s. Bartell, F. E. 166.
— G. H., s. Plant, O. H. 156, 160.
Milroy, T. H. (Kolloidale Alkalireserve des Blutes) 249.
Minaki, Taiichiro (Arnethsche Blutbild) 473.
Minea, J., et V. Papilian (Nervenzellen) 266.
Mingazzini, G. (Epilepsie) 271.
Minot, George R., and Lawrence W. Smith (Tetrachloräthanvergiftung) 148.
Minton, John, P., s. Sonnenschein Robert 284.
— — — and J. Gordon Wilson (Hörschwelle) 429.
Mitchell, H. H., s. Keith, M. Helen 382.
Mitsuda, T., s. Uyeno, K. 209.
Miyake, Koji, and Mitsuji Ito (Koji-Diastase) 124.
Möllendorff, Wilhelm v. (Kernstrukturen-Färbungen) 466.
Moissonnier, S., s. Gérard, P. 466.
Moldovan, J., M. Zolog et R. Tirica (Anaphylaxie) 488.
Monziols, et Pauron (Autohämotherapie) 445.
Moody, Willson B., and Ernest E. Irons (Bakterieninfektion) 134.
Moog, Otto (Hautwasserabgabe) 69.
Moore, A. R., s. Crozier, W. J. 42.
— Burrows, and Frank Sturdy Sinnatt (Feuchtigkeits-Adsorption I.) 168.
— F. J., and Elizabeth S. Gatewood (Harnsäure und Wasserstoffsuperoxyd IV.) 337.
— H. D., s. Nice, L. B. 485.
Morgenroth, J., und R. Schnitzer (Mikroorganismen II.) 139.
Morgulis, Sergius (Blut des Palinurus argus) 82.
Morris, J. Lucien, and Vernon Jersey (Speichel) 69, 394.
— Ruth M., s. Bakwin, Harry 474.
Morrison, L. F. (Alexin) 442.
Moss, E. G., s. Garner, W. W. 378.
Mottram, J. C., s. Cramer, W. 246.
Moulin, F. de (Ganglienzellen) 416.
Moulonguet-Doléris, P. (Ovarium) 265.
Moutier, François, et Jean Rachet (Autoserotherapie) 300.
— — et Jean Rachet (Hämoklasie) 474.
Mouzon, J., s. Achard, Ch. 405.
Mudge, Courtland S., s. Leighton, Alan 341.
Müller, Friedrich (Blutfarbstoff) 401.
— Fritz (Kuhmilch) 24.
— H. (Konstitutionsmerkmale) 40.
— J. Howard (Aminosäure) 179.
— Wilhelm (Aldehydbestimmung) 342.
— — (Kalkoxalatbildung in Pflanzen) 372.
Muenscher, W. C. (Chlorella) 47.
Mugdan, Susanne, s. Ruff, Otto 167.
Mumford, P. B., and G. G. Parkin (Blutzucker) 482.
Munch, J. C., and E. W. Schwartze (Aliphatische Alkohole) 147.
Murlin, J. R., s. Clough, H. D. 58.
— John R., Harry D. Clough, C. B. F. Gibbs and Arthur M. Stokes (Pankreas-Extrakte I.) 231.
— — — s. Piper, H. A. 58.
Murphy, William P., s. Fritz Reginald 390.
Murschhauser, Hans (Alkaliphosphat) 11.
Muskens, L. J. J. (Vestibulariskerne und Corpus striatum) 270.
Mutel et Fourché (Reno-azygolumbale Arkade) 348.
Myers, V. C., H. W. Schmitz and Lela E. Booher (Wasserstoffzahl im Blut) 80.
Myrbäck, K., s. Euler, H. v. 122, 432.

Nabeya, Denjiro (Mittelohr) 428.
Naegeli, Otto (Blutkrankheiten und Blutdiagnostik) 471.
Nagahara (Urin von Masernkranke) 410.
Nagai, Junzo, s. Kodama, Takushiro 398.
— Kazuo (Trypsin) 287.
Nagano, Shigenari (Erythroblasten) 400.
Nageotte, J., et L. Guyon (Gitterfaser) 343.
Naito, Inosaburo (Kleinhirn) 418.
Nakahara, Y., s. Michaelis, L. 124.
Nakamura, O. (Bakteriophagen) 487; (Streptokokken) 443.
Nakamura, Yukihiko, s. Tadokoro, Tetsurato 172.
Nash jr., Thomas P., and Stanley R. Benedict (Phlorrhizindiabetes) 236.
Nasta, M. (Streptokokken) 443.
Nasu, S. (Überlebungsfähigkeit der Gewebe) 192.
Nather, Karl (Magenstraße) 395.
Navarro Tomás (Spanische Sprache) 286.
Nedelmann, Ernst (Kreatininstoffwechsel) 240.
Needham, Joseph (Kohlenstoff-Bestimmung) 454.
Nègre, L., s. Boquet, A. 308.
Neill, Alma J., s. Nice, L. B. 485.
Nelson, Erwin E., and George F. Keiper, jr. (Pilocarpin) 87.
Němec, Antonín (Glycerophosphatase) 286.
Nepveux, F., s. Labbé, Marcel 257, 447.
Nernst, W., und A. Schoenflies (Lehrbuch der Differential- und Integralrechnung) 449.
Neuberg, C. (Cellulose) 335.
Neuhausen, Benjamin S., und James E. Breslin (Erythrocytenmembran) 472.
Neukirch, P., s. Boden, E. 448.
Neureiter, Ferdinand v. (Blausäure) 143.
Neuschlosz, S. M. (Skelettmuskel-Tonus I.) 359.
Newburgh, L. H., and Sarah Clarkson (Atherosklerose) 408.
Nice, L. B., Alma J. Neill and H. D. Moore (Blutelemente) 485.
Nicolas, Gaté, Dupasquier et Dumollard (Autohämotherapie) 139.
Nicolle, Charles, et E. Conseil (Masern) 446.
Nihonsugi, Kinichi (Kehlkopfmuskulatur) 285.
Nippe, Waldemar, s. Helferich, Burckhardt 460.
Nishizawa, K., s. Traube, J. 452.
Nobel, Edmund, s. Hecht, Adolf 260, 408.
Nolte, O. (Düngerphosphorsäure) 222; (Strohaufschluß) 377.
— — und E. Pommer (Stickstoff) 379.
Nordefeldt, E. (Emulsin) 287.
Northrop, John H. (Stabilität von Bakteriensuspensionen VI.) 299.
— — — and Jacques Loeb (Heliotaxis) 43.
Nottelmann, H. (Gaumenspalten) 118.
Noyes, Bessie (Rädertiere) 31.

Obaton, Fernand (Kirschenrötung) 50.
Oettingen, Kj. v. (Blutflüssigkeit des Neugeborenen) 478.
Ogasawara, Yoshi (Dysenteriebacillen) 306.
Ogata, Tomosabura, Matsuzo Ishibashi, Shintaro Kawakita und Yuji Shibata (Chemotherapie von Sarkom I.) 144.
Ohmori, D. (Prostata und Samenblase) 121.
Okami, S., s. Manwaring, W. H. 138.
Okuda, Sukeyasu (Pyocyaneusbakteriophagen) 305.
Olitsky, Peter K., and Frederick L. Gates (Nasopharynxsekrete von Influenzapatienten XI.) 305.
Olmer, D., et Antoine Raybaud (Erythrocytenresistenz) 400.
Olmsted, J. M., and W. P. Warner (Zentralnervensystem) 98.
Onslow, Muriel Wheldale (Oxydationsfermente VI.) 123.
Oordt, G. J. van (Stichling) 36.
Opie, Eugene L. (Antigen und Antikörper) 132, 299.
Oppenheim, Stefanie (Sekundäre Geschlechtsmerkmale) 116.
Oppenheimer, Carl (Biochemie-Handbuch) 10.
— Heinz (Solanum Lycopersicum) 214.
Orator, Viktor, s. Paschkis, Karl 394.
Oschinsky, Fritz, s. Biberstein, Hans 136.
Osterberg, Emil, s. Benedict, Stanley R. 234, 238.
Otaki, Ikusaburo, and Chikayuki Akimoto (Bakterienzüchtung) 438.
Ottenberg, Reuben (Erbliche Bluteigenschaften) 298.

Pacella, G. (Leptodactylus ocellatus) 47.
— — s. Guglielmetti, J. 365.
Packard, Charles (Zellen-Empfindlichkeit) 28.
Pagels, J., s. Schwarz, L. 490.
Pagniez, Ravina, et Solomon (Blutgerinnung) 79.
Paillot, A. (Blut-Untersuchung) 75.
Palmer, Leroy S. (Lipase) 432.
— Walter W., s. Atchley, Dana W. 261.
Panconcelli-Calzia, G. (Durchleuchtungsschirmträger) 162; (Schallaufnahmen) 285.
Panisset, L., et J. Verge (Formolgerinnung des Serums) 141.
Pap, Ludwig von, s. Landau, Nelly 385.
Papendieck, A. (Porphyrin in Faeces) 72.
Papilian, V., s. Minea, J. 266.
— Victor, et Marin Soreanu (Aponeurosen) 468.
Parkin, G. G., s. Mumford, P. B. 482.
Paschkis, Karl, und Viktor Orator (Histotopographie) 394.
Pasquale, Baiocchi Blai (Chloroformnarkose) 413.
Patellani, Serafino (Zwillingsschwangerschaft VI.) 202.
Patrick, Adam (Glykosurie) 404.
Paul, Theodor (Saurer Geschmack) 463.
Paulesco, N. C. (Pankreasextrakt) 57.
Paunz, L., s. Karczag, L. 457.
Pauron s. Monziols 445.
Pearce, Louise, s. Brown, Wade H. 354.
Pearsall, W. H. (Wachstumsstudien IV.) 214.
Peemöller, Fr. (Blutdruck) 484.
Pelchrzim, Hertha v., s. Scheunert, Arthur 483.
Pemberton, H. S. (Nahrungstabelle) 381.
— Ralph, Byron M. Hendrix and Caroline Y. Crouter (Arthritis) 402.
Penfold, W. J. (Pneumokokkus und aromatische Aminokörper) 130.
Pentimalli, F. (Darmperistaltik bei Stenosen) 396.
Perutz, Alfred, und Ludwig Kofler (Pharmakologie des männlichen Genitales) 495.
Péterfi, T., s. Jollos, V. 469.
Peters, Rudolph Albert, and Ernest Walker (Vesicantien) 12.
Peterson, Emelia, and Ivan C. Hall (Bac. histolyticus) 439.
— Emelia, s. Hall, Ivan C. 439.
Peyron, A. (Hundemamma) 354.
— et Corsy (Interstitielle Drüse) 198.
Pézard, A. (Interstitielle Gewebe) 92.
Pfeifer, B. (Großhirnrinde) 96.
— R. A. s. Quensel, F. 99.
Pfeiffer, Hermann, s. Abderhalden, Emil 141.
Philipp, Ernst (Virulenzbestimmung von Blutkeimen) 131.
Pickering, J. W., and H. Warner Collins (Bestrahlung von Erythrocyten) 79.
Pickof, F. L. (Immunitätsstudien I.) 443.
Pictet, Amé, et Frank H. Reichel (Glucosane) 459.
Piéron, Henri (Netzhaut) 112; (Reaktionszeit und Reizung) 426.
Piper, H. A., s. Kimball, C. P. 59.
— — — H. A. Mattill and John R. Murlin (Insulin) 58.
Plant, O. H., and G. H. Miller (Pharmakologie) 156, 160.
— — — — C. Reynolds (Coffein und Darmbewegungen) 70.
Plass, E. D. (Reststickstoffsubstanzen) 251.
Plum, Tage, s. Jörgensen, Stefan 232.
Poggi, Alberto (Abwehrfermente) 435.
Pohlman, A. G., and F. W. Kranz (Gehörprüfungsapparat) 429; (Chinin und Hörschärfe) 430.
Poisson, Raymond (Muskelquerstreifung) 46.
Polettini, Bruno (Transplantierte Bindegewebe) 191.
Policard, A., et L. Michon (Ovarienverkalkung) 120.
Politis, Jean (Mitochondrien) 373.
Pollacci, Gino (Nomenklatur) 161.
Pollak, Leo (Blutzuckerregulation) 233.
Pommer, E., s. Nolte, O. 379.
Pond, S. E., s. Lillie, R. S. 322.
Ponse, K., s. Guyénot, E. 195.
Popoff, Methodi (Zellstimulantien) 51.
— N. F. (Gehörorgan) 431.
Porter, Eugene L., and Victor W. Hart (Reflexkontraktionen) 357.
Pratt, Joseph H. (Atmung) 73.
Prausnitz, Carl, und Margarete Stern (Wassermannsche Reaktion I.) 311.
Prianischnikow, D. (Calcium in Pflanzen) 372.
Pribram, Egon Ewald (Cholesterinstoffwechsel) 241.
Prigge, Richard (Blutchlorbestimmung II.) 250; (Kochsalzlösungen III.) 133.
Pringsheim, Hans, und Karl Schmalz (Tetralävoglucosan und Tetraglucosan) 171.
— — — — Seifert (Licheninspaltung III.) 21.
Proca, G. (Colliysin) 444.
Przibram, H. (Vererbung) 203.
Pucher, G. W., s. Cori, K. F. 387, 442.
— — — K. F. Cori and B. D. Bowen (Insulin) 391.

Puchinger, Hermine (Sklerotisierte Zellen) 211.
Pulay, Erwin (Erythrocyten-Quellung und Entquellung II.) 79.
Pupilli, Giulio (Hämoglobin) 478; (Harnsäure) 406.
Purdy, Helen A., and L. E. Walbum (Hämolyse) 296.
Purves, Clifford Burrough, s. Hirst, Edmund Langley 333.
Puymaly, F. de (Grünalge) 50.

Quensel, F., und R. A. Pfeifer (Amusie) 99.
Querido, Arie (Veratrin und Muskel) 366.
Quinquaud, Alf. (Harnstoff im Blut) 252.

Rabinowitch, J. M. (Hyperthyreoidismus) 397.
Rabl, Carl R.H. (Kalkablagerung und Knochenentwicklung)468.
Racchiusa, S. (Pankreassaft) 435.
Rachet, Jean, s. Moutier, François 300, 474.
Radelet, Albert, s. Fredericq, Henri 316.
Radovici, A. (Reflexe) 420.
Raiziss, G. W. (Salvarsan) 144.
Rakestraw, Norris W. (Chemische Ermüdungsfaktoren II.) 248; (Phenole-Bestimmung) 254.
Rakusin, M. A. (Negative Adsorption V.) 170.
— — — und Tatjana Gönke (Negative Adsorption III.)169; (IV.) 170; (VI.) 170.
Ramón y Cajal, S. (Sehrinde)267.
Randoin s. Lopez-Lomba, J. 226.
Rapoport, F. H., s. Barbour, H. G. 120.
Rathery, F., s. Bierry, H. 480.
— — s. Desgrez, A. 391.
Rauth, John W. (Dystrophia adiposo-genitalis) 62.
Ray, George B. (Vergleichende Atmungsstudien XXV.) 12; (XXVI.) 13.
— L. H., s. Forbes, A. 356, 357.
— Leighton W., and James S. Shipman (Tuberkulose XXV.) 309.
Raybaud, Antoine, s. Olmer, D. 400.
Read, B. E., and Carl F. Schmidt (Tang-Kui) 320.
Rebaudi, Ulisse, s. Sivori, Luigi 132.
Rebello, Silvio (Quecksilberverbindungen) 314.
Redisch, Walter (Capillarsystem) 87.
Reed, Clarence C. (Tuberkulose XXVI.) 310.
Rehberg, P. B., s. Carrier, E. B. 86.
Reichel, Frank H., s. Pictet, Amé 459.
Reidemeister, W., s. Kappeller, G. 183.
Reisinger, Erich (Rhabdocöle Turbellarien) 197.
Reiter, T., s. Zondek, H. 412.
Reitler, Rud. (Kolloidstabilität des Serums) 131.
Remlinger, P. (Wutvirus) 445.
Remotti, Ettore (Perivitelline Flüssigkeiten) 295.
Renner, Albrecht (Schlafmittel) 152.
Retterer, Ed., et S. Voronoff (Hodenentwicklung) 35.
Reynolds, C., s. Plant, O. H. 70.
— E. B., and A. H. Leidigh (Düngung) 223.
Rheinboldt, Heinrich (Piperin) 182.
Rice, W. S., s. Lambert, W. V. 199.
Richardson-Robinson, Florence (Farbenblindheit) 282.
Richaud, A., et Fernand Mercier (Cocainhydrochlorid) 319.
Richet, Charles (Milz und Ernährung) 53.
Rickett, H. W. (Sphaerocarpos) 216.
Riddle, Oscar (Insulin) 265.
Riedel, Hans, s.Helferich,Burckhardt 460.
Riegel, Alphons (Alkohol-Gewöhnung) 110.
Riiber, C. N. (Mutarotation I.) 171.
Ringer, Michael, s. Underhill, Frank P. 160.
Rizzatti, Ennio (Wassermannreaktion) 407.
Roaf, H.E. (Farbenblindheit) 283.
Robinson, R. H., and D. E. Bullis (Saure Böden III.) 223.
— Robert, s. Gulland, John Masson 22.
Robson, William, s. Davies, H. Whitridge 392.
Rochaix, A., s. Cluzet, J. 130.
Roemer, Th. (Lupinus angustifolius) 49.
Rösch, Hans (Anaphylaktischer Schock) 488.
Rogers, Fred T. (Großhirn) 419.
Rogoff, J. M. (Hirnanämie) 95.
— — — s. Stewart, G. N. 386, 391.
Rohde, Carl (Regenerationsvorgänge am Röhrenknochen) 29.
Romeis, Benno (Schilddrüsenfütterung I.) 262.
Rordorf, Roberto (Hämoglobinurie) 408.
Rose, Heinrich, s. Margosches, B. M. 89.
— M., s. Vlès, F. 28.
Rosen, B. B., s. Fricke, Hugo 98.
Rosenberg, Max (Reizhyperglykämie bei Diabetes) 235.
Rosenthal-Veit, Olli (Lokalisation) 273.
Rosenthaler, L., und K. Seiler (Blausäure-Bestimmung) 332.
Rossdale, George (Hämatokrit-Volumenfärbeindex) 247.
Rost, E. (Atropin und Digitalis) 154.
Roth, George B. (Autonome Nervensystem I.) 318.
Rothberger, C. J., s. Kaufmann, R. 84.
Rous, Peyton, s. Broun, G. O. 243.
Rowe, A. W. (Narkoseäther) 151.
Rowland, Amy F., s. Crile, George W. 156.
Rowntree, Leonard G., s. Boothby, Walter M. 68.
Rubner, Max (Kolloide) 325.
Ruff, Otto, Susanne Mugdan, Ernst Hohlfeld und Fritz Feige (Aktive Kohle I.) 167.
Ruotsalainen, Armas (Körpergewicht und Länge bei Kindern) 224.
Ruppel, W. G. (Eiweißkörper) 295.
Ryder, Carl, s. Tanner, Fred W. 215.
Rygh, Edgar A., s. Schmitz, Henry L. 157.

Sabalitschka, Th. (Formaldehyd in Pflanzen) 371.
Sághy, Franz, s. Belák, Alexander 315.
Sahli, H. (Blutdruck) 256.
Sakamoto, Jonoshin (Arbeit und Ernährung IV.) 381.
Salant, William, and Nathaniel Kleitman (Aceton) 317; (Aconitin und Barium) 85; (Citrate) 316; (Coffein bei Hypothermie) 155; (Natriumcitrat) 155; (Quecksilber) 146.
— — — Lewis H. Wright (Aconitin) 155.
Salazar, A.-L., et A. Velloso de Pinho (Eierstockgranulosa) 190.
Samec et V. Isajevič (Glykogen) 173.
Sanarelli, G. (Cholera VII.) 307.
Sand, Knud (Hermaphrodismus) 415.
Santenoise, D., s. Claude, H. 103, 155.
Savary, Erich, s. Lipschütz, Alexander 32.

Savini, Emile (Anaphylaxie) 487.
Sax, A. (Trächtigkeit-Nachweis) 119.
Sayer, H. C., s. Schuster, E. H. J. 67.
Scaffidi, V., e J. Fazzari (Muskelfunktion II.) 358.
Scammon, Richard E., and L. A. Calkins (Foetuswachstum) 52.
Scarlett, H. W., and S. D. Ingham (Occipitallappen) 267.
Schade, H. (Physikalische Chemie) 2.
Schanz, F. (Sensibilisation bei Pflanzen) 369.
Schattke, Adolf, s. Scheunert, Arthur 238.
Schaumann, V., s. Fischer, H. 181.
Scheer, Max, s. Sharlit, Herman 3.
Scheffer, Wilhelm (Blutfibrinogengehalt) 476.
Scheunert, Arthur (Blutuntersuchungen bei Haustieren) 483.
— — und Hertha v. Pelchrzim (Blutuntersuchungen bei Haustieren) 483.
— — Adolf Schattke und Marta Weise (Stoffwechsel des Pferdes) 238.
— — und Martin Schieblich (Vitamine II.) 230.
— — Martin Schieblich und Elsbeth Schwanebeck (Vitamine I.) 230.
Schieblich, Martin, s. Scheunert, Arthur 230.
Schiele, H., s. Windaus, A. 339.
Schiff, Fritz, s. Bloch, Ernst 293.
Schill, Emerich (Harnzucker-Bestimmung) 410.
Schlag, Fritz (Phenolsulfophthalein) 142.
Schlapp, W., s. Lim, R. K. S. 70.
Schlossberger, Hans, e Lina Bonacorsi (Keimhemmung) 437.
Schmalhausen, J. J. (Gehörknöchelchen) 349.
Schmalz, Karl, s. Pringsheim, Hans 171.
Schmidt (Trächtigkeit-Frühdiagnose) 119.
— Carl F., s. Read, B. E. 320.
— E. W. (Membranfilter) 290.
Schmitt-Auracher, A. (Euproctis chrysorrhoea) 205.
Schmitz, H. W., s. Myers, V. C. 80.
— Henry L., Edgar A. Rygh and A. S. Loevenhart (Novocain) 157.
Schnabel, A., und Sophie Kasarnowsky (Überempfindlichkeit an Bakterien) 139.
Schnabel, Alfred (Herpes- und Encephalitis-epidemica-Virus) 305.
Schneider, Herbert (Kohlraupe) 26.
Schneller, K., s. Fischer, H. 173, 180.
Schnitzer, R. (Streptokokkenphlegmone) 306.
— — s. Morgenroth, J. 139.
Schober, Wilhelm (Chlor im Blut) 480.
Schoen, Rudolf (Acetylen II.) 147.
Schoenflies, A., s. Nernst, W. 449.
Schollenberger, C. J. (Pflanzenchemie) 222.
Schotte, Herbert, s. Bergmann, Max 17.
Schouten, D. E. (Insulin und Cyclopterus lumpus) 92.
Schroeder, George E. (Wasserstoffzahl-Bestimmung) 451.
Schubert, Max, s. Fischer, Hans 461.
Schulze, Paul (Kieselnadelbildung) 26.
Schumacher, Josef (Oligodynamische Metallwirkung) 446.
Schuster, E. H. J., and H. C. Sayer (Katathermometer) 67.
Schustroff, N. M. (Erythrocytenresistenz) 76.
Schwanebeck, Elsbeth, s. Scheunert, Arthur 230.
Schwartze, E. W. (Methylalkohol) 147.
— — — s. Munch, J. C. 147.
— Erich W. (Arsenoxyd) 145.
— — — and Carl L. Alsberg (Cadmium und Zink) 143.
Schwarz, L., und J. Pagels (Manganvergiftung) 490.
Schweizer, Karl, s. Geilinger, Hans 438.
Scott, James Matthews Duncan (Anämie I.) 247; (II.) 247.
— R. W. (Chinidin) 154.
Seashore, C. E. (Audiometer von Iowa) 429.
Seifert, Karl, s. Pringsheim, Hans 21.
Seiler, K., s. Rosenthaler, L. 332.
Senty, Elmer G. (Hämoglobin-Bestimmung) 402.
Seyderhelm, Richard, und Walter Lampe (Blutmengenbestimmung III.) 397.
Seymour-Jones, F. L., s. Thomas, Arthur W. 15.
Shackell, L. F. (Protoplasmagifte I.) 149.
Shambaugh, George E., s. Knudsen, V. O. 430.
Sharlit, Herman, and Max Scheer (Wasserstoffionenkonzentrations-Bestimmung) 3.
Shaw, Louis A., s. Drinker, Cecil K. 490.
Sherwood, Noble P., and O. O. Stoland (Bakterienanaphylaxie) 300.
— R. C., s. Bailey, C. H. 182.
— N. P., s. Stoland, O. O. 301.
Shibata, Yuji, s. Ogata, Tomosabura 144.
Shima, Shin (Pepsin) 287.
Shimidzu, Yoshitaka (Placentapermeabilität) 346.
Shipman, James S., s. Ray, Leighton W. 309.
Shoji, Y. (Augenmedien) 427.
Shull, Charles A., and Ward B. Davis (Xanthium) 214.
Sicard, J.-A., et G. Forestier (Jodöl) 313.
Sidoti, N. (Leukocyten) 400.
Simici, D., s. Daniélopolu, D. 271.
Simon, R., et R. Fontaine (Laparotomie) 401.
Simonelli Gino (Kleinhirn) 419.
Simpson, Sutherland (Thyreoparathyreoektomie) 91.
Sinnatt, Frank Sturdy, s. Moore, Burrows 168.
Siperstein, David M., and Anna L. Kvenberg (Blutagglutinine) 485.
Sippel, Paul (Ovarientransplantation) 120.
Siracusa, V., s. Lombroso, U. 386.
Sivori, Luigi, Ulisse Rebaudi ed Ivo Menniti (Immunität) 132.
Slanetz, E. J. (Vitamin in Milch) 229.
Slosse, A. (Insulin) 232.
Slyke, Donald D. van, s. Lundsgaard, Christen 83.
Smallwood, W. M. (Nervennetz im Regenwurm) 345.
Smith, C. S. (Hypophisis) 262.
— Edith Philip (Leitungswasser und Kohlendioxyd) 451.
— Homer W., s. Clowes, G. H. A. 350.
— Lawrence W., s. Minot, George R. 148.
— Theobald, and Ralph B. Little (Agglutinine) 133.
— W., s. Forrest, W. Devereux 59.
— — s. Winter, L. B. 404.
Snapper, I., s. Laqueur, E. 389.
Snow, Oscar Walter, and John Frederick Smerdon Stone (Amine) 333.
Snyder, Franklin F. (Eileiter) 118.

Sobotka, Harry, s. Willstätter, Richard 433.
Solimano, Giuseppe (Gallenfarbstoffe) 410.
Sollmann, Torald (Peristaltik) 396.
Solomon, s. Pagniez, Ravina 79.
Sonnenschein, Robert, and John P. Minton (Stimmgabel) 284.
Soreanu, Marin, s. Papilian, Victor 468.
Spack, A. (Oestrus) 350.
Spadolini, Igino (Alimentäre Dystrophien) 424.
Spatz, H. (Substantia nigra) 98.
Speidel, C. C., s. Jordan, H. E. 198.
— Paul Elias, s. Helferich, Burckhardt 124.
Spek, L. A. M. van der (Hautcapillare) 257.
Spiegel, E. A. (Skelettmuskeltonus) 361.
Spiridonovitch, R. (Blutzellen) 246.
Spitzer, Alexander (Herz) 254.
Ssadikow, W. S., und N. D. Zelinsky (Eiweißstoffe-Spaltung) 176.
— — — s. Zelinsky, N. D. 176, 177.
Stahl, Rudolf (Blutplättchen) 399.
Starlinger, Wilhelm (Eiweiß-Struktur des Blutplasmas) 477.
Staudinger, Hermann (Qualitative Analyse) 11.
Stempell, Walter, und Albert Koch (Tierphysiologie) 463.
Steppuhn, O. (Komplex-Verbindungen) 122.
Stern, L., et F. Battelli (Sarkochrom) 24.
— Marg., und R. Stern (Wassermannsche Reaktion) 311.
— Margarete, s. Prausnitz, Carl 311.
Sternberg, F., s. Karczag, L. 457.
Sternschein, E., s. Fröhlich, A. 143.
Stewart, Fred W. (Atmungsepithel) 187.
— G. N. (Urodelen) 349.
— — — and J. M. Rogoff (Pankreasdiabetes) 386; (Morphinhyperglykämie) 391.
— Harold J., s. Carter, Edward P. 402.
— Walter Blair (Ductus venosus) 188.
Stiefler, G. (Grundgelenkreflex) 104.
Stiénon, Léon (Pankreas) 188.
Stillmunkès, A., s. Bardier, E. 150, 319.
Stix, Walter, s. Abderhalden, Emil 14.
Stokes, Arthur M., s. Murlin, John R. 231.
Stoland, O. O., and N. P. Sherwood (Atropinsulfat) 301.
— — — s. Sherwood, Noble P. 300.
Stomps, Theo J. (Vererbung bei Fischen) 202; (Pflanzenphysiologie) 211.
Stone, John Frederick Smerdon, s. Snow, Oscar Walter 333.
— Ruth P., s. Edmunds, C. W. 79.
Stookey, Byron P., s. Elsberg, Charles A. 271.
Stopford, John S. B. (Sensibilität) 421.
Storch, O. (Rädertier-Eireifung) 352.
Storm van Leeuwen, s. Abderhalden, Emil 141.
— — — W., Z. Bien und H. Varekamp (Überempfindlichkeitskrankheiten) 137, 489.
— — — — and F. Verzár (Avitaminose und Gifte) 382.
Strasser, A. (Wärmeregulation) 67.
Straub, H. (Poikilopikrie der Nierenkranken) 411.
Strohl, André (Muskel) 358.
Strouse, Solomon, and Sarah R. Kelman (Blutdruck) 256.
Stütz, W., s. Gröer, Fr. v. 158.
Suda, G. (Avitaminose) 54.
Suessenguth, Karl (Zygopetalum Mackayi Hook) 217.
Sund, E. J., and Vesta Holt (Nereocystis) 218.
Sunzeri, Giuseppe (Blutgerinnung und Serum) 247.
Suski, P. M. (Avitaminose) 230; (Blutzusammensetzung) 247.
Sutter, C. C., s. Gibbs, C. B. F. 59.
Svanberg, Olof, s. Freudenberg, Karl 334.
Sweany, Henry C. (Bestimmung reduzierender Zucker) 458.
Swingle, Wilbur W., s. Woodruff, Lorande Loss 91.
Szegloff, O., s. Lubimenko, V. 210.
Szent-Györgyi, A. v., s. Brinkman, R. 8, 322, 323, 475.

Tadokoro, Tetsutaro, and Yukihiko Nakamura (Fucose) 172.
Takahashi, Nobuyoshi (Daumenschwielen und Biddersches Organ) 29.
Takami, Toru (Pneumokokken) 486.
Takeda, Masaji (Pathologische Harne) 89.
Tamura, Oto (Chromosomen und Zellkerne) 352.
Tandler, J. (Operationen) 25.
Tanner, Fred W., and Earl Ryder (Ultraviolettes Licht und Hefe II.) 215.
Tappeiner, Hermann von, s. Abderhalden, Emil 141.
Tappolet, Agnes (Gallensäuren) 85.
Taylor, N. B. (Oberflächen- und Tiefentemperatur) 245.
Teagarden, jr., Elmer J., s. Macht, David I. 45.
Ten Cate, J. (Iris) 280.
Terada, Masanaka (Influenzabacillen) 290.
Ter Meulen, H. (Rutin) 20.
Terroine, Emile-F., et H. Barthélemy (Froscheier) 469.
— — E. Brenckmann et A. Feuerbach (Hungertod) 379.
Tezner, Otto (Niere) 409.
Thiel, A., und A. Dassler (Methylorange und Methylrot) 451.
Thielmann, M., s. Iwanoff, L. A. 368.
Thomas, Arthur W., and F. L. Seymour-Jones (Trypsin) 15.
— E., und W. Arnold (Chantharidinblase) 495.
— J. E. (Säurefuchsin) 150.
Thompson, J. W., s. Voegtlin, Carl 145.
— W. P. (Angiospermen) 213.
Thunberg, T. (Kohlensäureassimilation) 333.
Tileston, Wilder, and Frank P. Underhill (Stoffwechsel) 63; (Tetanie) 237.
Tillmans, J., und A. Güettler (Backpulver) 342.
Tinel, J., s. Claude, H. 103, 155.
Ting, Giu-Ching, s. Macht, D. I. 73, 147.
Tirica, R., s. Moldovan, J. 488.
Tocco, Luigi (Miofibrille) 255.
Toda, Shigeru (Organische Basen I.) 90; (II., III.) 180.
Toeldte, Walter, s. Helferich, Burckhardt 124.
Toenniessen, Erich (Wärmeregulation und Stoffwechsel) 68.
Tolstoi, E., s. Hess, Alfred, F. 229.
Tomaszewski, J., s. Gröer, Fr. v. 158.
Tomita, M., s. Felix, K. 61.
Topley, W. W. C. (Bakterielle Infektion) 440.
— — — — and G. S. Wilson (Bakterielle Infektion) 440; (Herdenimmunität) 440.
Traczewski, C. F. v., s. Bürgi, Emil 408.

Traube, J., und K. Nishizawa (Adsorption) 452.
Treub, J. P. (Verseifung von Fetten) 462.
Trevan, J. W., s. Dudley, H. W. 232.
Tristaino, B. (Kammerwasser) 275.
Troll, Karl (Verbreitungsbiologie) 369.
Tsurumaki, Tsunematsu (Kochsalzlösung-Infusion) 484.

Ubisch, G. v. (Gerste) 217.
Ueberall, S., s. Glaser, E. 338.
Uhlenhuth, Edward (Schilddrüse) 414.
Umezawa, Junichi (Membranosmose) 5.
Underhill, Frank P., and Robert Kapsinow (Blutkonzentration beim Schock) 80.
— — — — Michael Ringer (Proteinderivate VI.) 160.
— — — s. Tileston, Wilder 63, 237.
Updegraff, Helen, s. Lewis, Howard B. 394.
Urbain, A., s. Brocq-Rousseu 443.
Urechia, C.-I. (Gliazellen) 266.
Uyeno, K., s. Barcroft, J. 402.
— — and T. Mitsuda (Muskelverkürzung) 209.

Vagliano, M., s. Wollman, E. 380.
Vandevelde, A.-J.-J. (Eiweißkörper) 337; (Milcheiweißstoffe) 341.
Vándorfy, J., s. Karczag, L. 457.
Varekamp, H., s. Storm van Leeuwen, W. 137, 489.
Vasiliu, Titu (Blutzellen) 76.
Vaudremer, Albert (Tuberkelbacillus) 310.
Veil, W. H. (Wasserhaushalt) 383.
Velloso de Pinho, A., s. Salazar, A.-L. 190.
Verge, J., s. Panisset, L. 141.
Verger, H., et P. Lande (Anthropometrie) 40.
Verschaffelt, Ed. (Pflanzengifte) 376.
Verzár, F., s. Storm van Leeuwen, W. 382.
— — (Paradoxe Reflexe) 102.
— — und A. v. Beznák (Nebennieren und Vitamin B) 95.
Viale, Gaetano (Acidose) 243.
— G. (Oxyhämoglobin) 338; (Photodynamische Erscheinungen IV.) 331; (Temperatur und Muskeln) 365.
Villa, Luigi (Hypophyse II.) 412.
Virchow, Hans (Hände von Waldeyer-Hartz) 115.
Visco, Sabato (Pankreassegmente und Glykosurie) 387
Vivario, R., s. Bierry, H. 479,480.
Vlès, Fred (Seeigeleier) 28.
— — J. Dragoiu et M. Rose (Seeigeleier) 28.
Voegtlin, Carl, Helen A. Dyer and Dorothy W. Miller (Arsenikalien) 145.
— — J. M. Johnson and Helen Dyer (Salvarsan) 145.
— — — — Helen Dyer and J. W. Thompson (Arsenikalien) 145.
— — and J. W. Thompson (Ausscheidung) 145.
Voïnov, D. (Gryllotalpa vulgaris) 196.
Voronoff, S., s. Retterer, Ed. 35.
Vorschütz, Josef (Erythrocyten) 245.
Vries, Hugo de (Oenothera Lamarckiana mut. velutina) 48.

Wachholder Kurt (Glykogengehalt der Fische II.) 335.
Waddell, J. A. (Drogeninjektionen) 152.
Wagemans, J., s. Bruynoghe, R. 304.
Wagner, Paul (Fettinjektion) 296.
— Richard (Xerophthalmie) 225.
— — s. Hecht. A. F. 158.
Walbum, L. E., s. Purdy, Helen A. 296.
Walker, Ernest, s. Peters Rudolph Albert 12.
— H. C. A., s. Lambert, W. V. 199.
Wallace, S. W., s. Crile, George W. 156.
Wallenberg, A. (Striatum und Pallidum) 98.
Warner, W. P., s. Olmsted, J. M. 98.
Wasicky, R. (Filix mas) 495.
Waterman, Henry C. (Tryptophan) 15.
Watson, Fred Sheasby, s. Firth, James Brierley 452.
Weber, A. (Anurenlarven) 195; (Batrachier) 35; (Tritonen) 194; (Urodelen) 194.
Webster, Leslie T. (Paratyphus-Enteritis-Infektion I.) 306, (II.) 307.
Weicksel, J. (Blutbild) 77; (Pyrogallolanämie) 393.
Weidenreich, Franz (Totes im Organismus) 185.
Weigeldt, Walter (Muskeltonus) 359.
Weil, Arthur (Innere Sekretion) 90.
— Hans, s. Lehmann, K. B. 493.
Weimarn, P. P. v. (Kolloidzustand) 321.
Weinstock, M., s. Hess, Alfred F. 229.
Weise, Marta, s. Scheunert, Arthur 238.
Weis-Ostborn, W. (Serumhämolysine) 486.
Weiss, Soma, and Robert A. Hatcher (Pharmakologie) 157.
— — s. Hatcher, Robert 152.
Wells, H. Gideon, s. Maver, Mary E. 309.
Wels, P. (Röntgenstrahlen und Eiweißkörper) 9.
Wendt, Emil (Trächtigkeits-Nachweis) 119.
Werner, F. Felix (Moschus I.) 496.
Werth, E. (Angiospermen I.) 369.
Wertheimer, E. (Irreziproke Permeabilität I.) 324.
Werthemann, A. (Bakteriophagen) 135.
Wesselow, O. L. V. de (Blut bei Nierenkrankheiten) 482.
Weyl, Hermann (Salvarsantherapie) 491.
Weymouth, Frank W. (Wachstumsphysiologie) 346.
Wiemann, Otto (Novocain-Suprarenin) 319.
Wiersma, Heleen, s. Hazelhoff, F. F. 109.
Wilkins, Lawson, and Benjamin Kramer (Kalium in Serum) 403.
Williams, E. Christine Pillman (Blut bei Schwangerschaft) 405, 406.
— Leonard (Endokrine Drüsen) 90.
— T. B., s. Manwaring, W. H. 302.
Willstätter, Richard, und Richard Kuhn (Spezifität der Enzyme IV.) 433; (V.) 434.
— — Richard Kuhn und Harry Sobotka (Glukosidase) 433.
— — und Friedrich Memmen (Pankreasenzyme IV.) 431.
Wilson, D. Wright (Amino-N) 14, 177; (Proteine) 178; (Pyrimidinstoffwechsel) 240.
— G. S., s. Topley, W. W. C. 440.
— I. Gordon, s. Minton, John P. 429.
Windaus, A., und H. Schiele (Colchicin) 339.
Winslow, C.-E. A., and I. S. Falk (Salzwirkung VIII.) 292; (IX.) 292.
Winter, L. B., s. Forrest, W. Devereux 59.
— — — and W. Smith (Blutzucker) 404.

Winterstein, E., und A. Guyer (Taxin II.) 219.
— Hans, s. Hecker, Elisabeth 64.
Wissler, Clark (Respiration) 397.
Wittkower, Erich (Blut bei Anaphylaxie) 77.
Wörner, Hans (Körpermaße) 52.
Wolf, Charles G. L. (Nährmedien) 290.
— Elizabeth Pauline (Entzündung II.) 184.
— Maurice (Physiologie des Krebses) 354.
Wolfe, H. K. (Schätzung der Linienmitte) 425.
Wolff, L. K., s. Janzen, I. W. 444.
Wollman, E., et M. Vagliano (Licht und Wachstum) 380.
Woodman, Herbert Ernest, and John Hammond (Kuheuter) 341.
Woodruff, Lorande Loss, and Wilbur W. Swingle (Schilddrüsensubstanzen) 91.
Woringer, Pierre (Blutkalk) 251.
Wright, Lewis H., s. Salant, William 155.
Wuth, O. (Gehirn) 266.

Yamaguti, Kinzi (Giftschlangen) 496.
Yanagihara, H. (Tappeiner-Phänomen) 331.
— — and H. Hirata (Ziegenerythrocyten) 79.
Yasaki, Yoshio (Salvarsan) 315.
Yokomori, Kenjiro (Lymphocyten) 399.
Yokota, Michinosuke (Aconitin) 320.
Yoshida, Shigeya, s. Kendall, Arthur Isaac 128, 129.
Yoshioka, Masaaki (Bakteriengift) 140.
Young, Hugh H., s. Macht, David I. 90.
Yudkin, Arthur M., and Robert A. Lambert (Augenschädigungen) 383.
— — — s. Lambert, Robert A. 392.
Yuri, Etsuo (Paratyphus-Enteritisgruppe) 292.

Zandrén, Sven (Metalltherapie) 142.
Zaykowsky, J. (Casein) 177.
Zdansky, E., s. Doerr, R. 134.
Zega, A., und Lilli Zega (Fettbestimmung in Milch) 183.
Zelinsky, N. D., und W. S. Ssadikow (Eiweißstoffe-Spaltung) 176, 177.
— — D., s. Ssadikow, W. S. 176.
Zemplén, Géza, und Alfons Kunz (Glucose-Natriumverbindungen) 458.
Zilva, Sylvester Solomon (Vitamin C) 227.
Zipperer, L. (Periodische Kurven, Phonetik) 1.
Zoja, L. (Ikterische Erkrankungen) 71.
Zolog, M., s. Moldovan, J. 488.
Zondek, H., und T. Reiter (Hormonwirkung und Kationen) 412.
Zucker, T. F., and Marion Barnett (Vitamine) 56.
— — — — Margaret Gutman (Phosphorsäure im Blut) 56.
Zunz, Edgard (Anaphylaxie) 300.
Zweibaum, Jules (Fettfärbung) 466.

Sachregister.

Abderhaldensche Reaktion (Abderhalden) 127; (Gersbach) 127.
Absinth-Injektion (Elsberg u. Stookey) 271.
Absorption s. a. Adsorption.
—, Agglutinine-, bei Serumverfütterung an Kälber (Smith u. Little) 133.
—, Anaphylatoxin-, durch Kaolin (Jaumain) 300.
— ultravioletter Strahlen in Augenmedien (Shoji) 427.
Abwehr-Fermente und Abderhaldensche Reaktion (Poggi) 435.
—, psychische (Boas) 274.
— -Reflexe, rhythmische (Radovici) 420.
Accessorische Nährstoffe s. Vitamine.
Accessorius, spinaler, und Vagusanteil des (Insabato) 106.
Acetamid und Erythrocytenvermehrung (Duval) 400..
Aceton aus Getreidegärung (Davis) 289.
— -Pharmakologie (Salant u. Kleitman) 317.
— -Zucker (Freudenberg u. Doser) 334, (Freudenberg u. Svanberg) 334.
— -Zucker, Kenntnis der (Freudenberg u. Brauns) 19.
Acetonkörper im Harn bei Masernkranken (Nagahara) 410.
Acetonurie beim Hund, Milzeinfluß auf (Gutknecht) 236.
Acetylen-Löslichkeit in Wasser und Blut (Schoen) 147.
Acheta domestica L., Temperatursinn bei (Herter) 471.
Acidität, Nährlösung-, und Pflanzenwachstum, Wechselbeziehungen (van Aistine) 221.
Acidose bei Diabetes, Insulin-Einfluß auf (Davies, Lambie, Lyon, Meakins u. Robson) 392.
— und Hyperglykämie bei Säuglingen (Ederer u. Kramár) 235.
—, Insulin-Einfluß auf (Desgrez, Bierry u. Rathery) 391.
— in verdünnter Luft (Viale) 243.
Aconitin, Brechzentrumerregung durch (Weiss u. Hatcher) 157.
— und Darmperistaltik (Yokota) 320.
— -Wirkung auf Herz (Salant u. Kleitman) 85.
— -Wirkung auf Herzmuskel (Burridge) 319.
Adaptation, Pflanze- (Lubimenko u. Szegloff) 210.
Addisonsche Krankheit, Harnfermente bei (Maestrini) 409.
Adipositas s. Fettsucht.
Adonis und Digitalis (Brot) 492.
Adrenalin-Antagonismus gegenüber Bariumchlorid-Erregung am Froschdünndarm (Roth) 318.
— -Ausscheidung nach Hirnanämie (Rogoff) 95.
— [Bertrand] (Launoy) 447.
—, Blutbild nach (Edmunds u. Stone) 79.
— und Blutdruck (Wiemann) 319.
Adrenalin und Blutdruck bei avitaminotischen Tieren (Storm van Leeuwen u. Verzár) 382.
— und Blutzucker (Winter u. Smith) 404.
—, Brechzentrumerregung durch (Weiss u. Hatcher) 157.
— und Bronchien (Macht u. Ting) 73.
— und Capillaren (Redisch) 87.
— und Erythrocyten (Hofmeier) 472.
— und Hautwasserabgabe (Moog) 69.
— und Herzstreifen (Abderhalden u. Gellhorn) 492.
— -Injektion bei pankreaslosem Hunde (Hédon) 231.
— und Kohlensäureproduktion der pflanzlichen Zelle (Hutchinson) 151.
— -Probe [Goetsch] (Labbé, Nepveux u. Lambru) 447.
— -Reaktion (Aschner) 108.
—, salzsaures und benzoesaures (van der Hoof u. Haskell) 491.
— -Sekretion und Nebenniere (Gley) 94.
—, Synkope nach (Bardier u. Stillmunkès) 150.
—, synthetische, Derivate des (Funk u. Freedman) 491.
— und vegetatives Nervensystem (Abelin) 66.
— und Webersches Gesetz (Lyon) 150.
— bei Wiederbelebung (Guillaume) 447.
— -Wirkung auf Schweißsekretion (Langley u. Bennett) 447.
Adsorbens, Bestimmung der Oberfläche von (Traube u. Nishikaza) 452.
Adsorption s. a. Absorption.
—, Aluminiumhydroxyd- (v. Euler u. Erikson) 168, 169.
— und Arzneimittelverteilung im Organismus (Keeser) 312.
—, Boden-, und Pflanzen-Nährstoffaufnahme (Casale) 221.
—, Calcium-, in Geweben bei Tuberkulose (Maver u. Wells) 309.
—, Feuchtigkeit-, durch Kohle (Moore u. Sinnatt) 168.
—, Gas-, Oxydkatalysator durch (Benton) 165.
— und Haftdruck (Traube u. Nishizawa) 452.
—, Jod-, durch Kohle (Firth u. Watson) 452.
—, negative (Rakusin u. Gönke) 169.
—, Salicylat-, durch Serum (Chabanier, Lebert u. Lobo-Onell) 82.
— -Vorgänge (Fodor) 328.
— durch aktivierte Zuckerkohle (Bartell u. Miller) 166.
Aesculin-Synthese (Glaser u. Kraus) 338.
Aethanol aus Getreidegärung (Davis) 289.
Äther-Ausbreitungsgeschwindigkeit (Brinkman u. v. Szent-György) 322, 323.
— -Bestimmung in Luft (Kruse) 148.
— -Narkose s. Narkose, Äther-.

Äthylalkohol s. Alkohol, Äthyl-.
β-Äthylglucosid (Zemplén u. Kunz) 458.
Äthyljodid und Hämolyse (Führer) 493.
Ätznatron und Ätzkalk, Strohaufschluß mit (Nolte) 377.
Agar-Agar und Chlorammonium (Rakusin) 170.
Agglutination, Bacterium-, durch Farbstoffe (Brossa) 485.
— des Influenzabacillus (Lemm) 486.
— auf Typhus, Paratyphus A und B (Diacono) 134.
Agglutinine-Absorption bei Serumverfütterung an Kälber (Smith u. Little) 133.
—, Blut-, Arzneimittel-Wirkung auf (Siperstein u. Kvenberg) 485.
—, Iso-, im menschlichen Blut (Guthrie u. Huck) 441.
Agglutinogene-Vererbung und Blutgruppen (Douris) 133; (Gichner) 133.
Akrocyanose (Lundsgaard u. van Slyke) 83.
Aktionsstrom, Nerven-, Messung mit Kathodenstrahloszillographen) (Grasser u. Erlanger) 208.
Aktivität, Katalase-, und Keimung bei Xanthium (Shull u. Davis) 214.
—, Wesen der (Ruff, Mugdan, Hohlfeld und Feige) 167.
Alaun und Spermatozoenbewegung (Ishikawa) 197.
Albumen s. Eiweiß.
Aldehyd-Bestimmung in Branntwein (Müller) 342.
— und Zellstimulation (Popoff) 51.
Aldose, Bakterienfermentation bei (Kendall, Bley u. Haner) 129.
Alge-Assimilation, Lichtwirkung auf (Harder) 218.
—, Grün-, Anpassung an das Luftleben bei (de Puymaly) 50.
Alkalescenz, Liquor-, im Säuglingsalter (Bálint) 83.
Alkaliblau-Adsorption (Fodor) 328.
Alkalität der Blutkolloide (Milroy) 249.
—, Borax- (Murschhauser) 11.
Alkaloid, Gefäßempfindlichkeit für (Krawkow) 313.
— und Kollodiummembran-Permeabilität (Brinkman u. v. Szent-György) 322, 323.
—, Opium-, und Magen-Darmperistaltik (Plant u. Miller) 156.
Alkalose und Tetanie (Tileston u. Underhill) 63, 237.
Alkohol [Handbuch für experiment. Pharmakologie] (Kochmann) 312.
—, Äthyl-, Bildung von (Kayser) 288.
—, Äthyl-, Gelatinewirkung auf (Rakusin u. Gönke) 169, 170.
—, Aldehyd-, Pharmakologie von (Jensen u. Hirschfelder) 148.
—, aliphatische, Giftigkeit des (Munch u. Schwartze) 147.
—, aromatischer, pharmakologische Eigenschaften von (Jensen u. Hirschfelder) 148.
—, Butyl-, aus Getreidegärung (Davis) 289.
— und Gehirn- und Lebertemperaturen (Crile, Rowland u. Wallace) 156.
—, Gewöhnung an (Riegel) 110.
—, Heptyl-, und Hämolyse (Führer) 493.
Alkohol und Leukocyten (Di Macco) 400.
—, Lignin-, Oxydation zu Ligninsäure (Grüss) 20.
—, Methyl- und Äthyl-, Ausbreitungsgeschwindigkeit des (Brinkman u. v. Szent-György) 322, 323.
—, Methyl-, Tripel-Phosphatbildung und Cystitis nach (Schwartze) 147.
—, narkotische Eigenschaften von (Macht u. Ting) 147.
— und Zellstimulation (Popoff) 51.
Allantoin und Xanthydrol (Fosse u. Hieulle) 175.
Allergie, Atropinsulfatwirkung auf (Stoland u. Sherwood) 301.
Alles oder Nichts Gesetz und Nieretätigkeit (Khanolkar) 409.
— -oder Nichts-Gesetz und Reflexkontraktionen (Porter u. Hart) 357.
Allopanthin (Biilmann u. Lund) 450.
Allophansäureester und Xanthydrol (Fosse u. Hieulle) 175.
Alloxan (Biilmann u. Lund) 450.
Alloxanthine-Hydrogenisationspotential (Biilmann u. Lund) 450.
Aluminiumchlorid und Trypsin (Nagai) 287.
Aluminiumhydroxyd-Adsorption (v. Euler u. Erikson) 168, 169.
Amanita citrina-Giftigkeit (Dujarric de la Rivière) 494.
Amboceptor, hämolytischer, Herstellung (Dold u. Klinkhart) 442.
Ameise, soziale Abhängigkeit der (Goetsch) 206.
Ameisensäure — Ausbreitungsgeschwindigkeit und Oberflächenspannung (Brinkman u. v. Szent-György) 322, 323.
—, Eiweißstoffspaltung durch (Zelinsky u. Ssadikow) 176.
— und Gelatine (Rakusin u. Gönke) 169, 170.
— und menschliche Haut (Kellermann) 149.
Amine-Photosynthese (Snow) 333.
—, proteinogene, und Gaswechsel (Abelin) 393.
—, proteinogene, und vegetatives Nervensystem (Abelin) 66.
Aminokörper, aromatische, Pneumokokkenwirkung auf (Penfold) 130.
Aminosäure im Blut nach Muskelarbeit (Rakestraw) 248.
—, essentielle, in Kuh- und Frauenmilch (Mader) 183.
—, Formoltitration von (Brown) 336.
—, schwefelhaltige, aus Eiweißhydrolysaten (Mueller) 179.
— im Speichel (Morris u. Jersey) 69.
— und Wassermannsche Reaktion (Marcialis) 446.
Aminostickstoff-Bestimmung in Proteinen (Wilson) 177.
Amitose pflanzlicher Zellkerne (Kisser) 367.
Amiurus nebulosis, Degeneration und Regeneration der Seitenlinienorgane bei (Chambers) 29.
Ammoniak-Bestimmung im Blut (Hara) 251.
— und Nierenarterienverschluß (Marshall jr. u. Crane) 88.
— im Speichel (Morris u. Jersey) 69.
Ammonium-Verbindungen [Handbuch für experiment. Pharmakologie] (Trendelenburg) 312.
Amöboidose der Glia (Urechia) 266.
— der Gliazellen (Minea u. Papilian) 266.

Amphibien-Blutzellen und Zellbildung (Adler u. Huber) 471.
Amusie, sensorische (Quensel u. Pfeifer) 99.
Amylnitrit, Gehirndruck nach (Hoff) 420.
Amyloidosis, Kongorot-Ausscheidung bei (Bennhold) 65.
Anämie und Blutentzug, Ernährungseinfluß auf (Scott) 247.
—, Hirn-, Adrenalinausscheidung nach (Rogoff) 95.
—, Mastzellen bei (Alder) 246.
—, perniziöse, Erythrocytenresistenz bei (Green) 77
Anaerobiose, Apparat für (Maymone) 128.
Anaestheticum, Novocain-, Untersuchung über (Schmitz, Rygh u. Loevenhart) 157.
Analyse s. Bestimmung.
Anaphylaktischer Schock und Herzkrampf, Analogie (Burridge) 302.
— Schock und Leberreaktion (Manwaring und Williams) 302.
— Schock durch Seifen und Hämolyse (Kopaczewski) 303.
Anaphylatoxin-Absorption durch Kaolin (Jaumain) 300.
Anaphylaxie, alimentäre (Makaroff) 444.
—, alimentäre, Behandlung mittels Thyreoidea (Savini) 487.
—, Atropinsulfatwirkung auf (Stoland u. Sherwood) 301.
—, Bakterien- (Sherwood) 300.
—, durch Blutkörperchen (Moldovan, Zolog u. Tirica) 488.
—, Blutveränderung bei (Wittkower) 77.
— -Diagnose und Therapie (Storm van Leeuwen, Bien u. Varekamp) 489.
—, Echinokokken- (Bacigalupo u. Grosso) 444, (Deluca) 445.
— bei Kaninchen (Arthus) 489.
—, Leberreaktion bei (Manwaring u. Brill) 137.
— und Milch-Proteinkörper (Eisenberger) 301.
—, morphologische Blutveränderung bei (Mas y Magro) 137.
—, physikalisch-chemische Studien bei (Zunz) 300.
— -Reaktionen beim Hund (Manwaring, Chilcote u. Hosepian) 138.
— -Spezifität (Golovanoff) 138.
— bei thyreoidektomierten Tieren (Appelmans) 91.
Anatomie, Blutgefäßsystem-, bei Schildkröten (Kimball) 187.
—, topographische, dringlicher Operationen (Tandler) 25.
Anemone ranunculoides, Lebensdauer von (Flamm) 212.
Angelica Anomala Chinensis-Wurzel, Pharmakologie der (Read u. Schmidt) 320.
Angina, Eosinophilie bei (Klieneberger) 78.
Angioarchitektonik des Gehirns (Conighi) 97.
Angiosperma-Gefäße, Verwandtschaftsbeziehung der (Thompson) 213.
— -Windblütigkeit, Primitivität bei (Werth) 369.
Anhydrobiose bei Nematodenlarven (Aubertot) 194.
Anoxämie, Fliegerschutz gegen (Beyne) 73.
Anpassung an die Umwelt (Labbé) 190.
Ansa Galeni-Funktion (Guttmann) 105.
Anthericum ramosum, Lebensdauer von (Flamm 212.
Anthropometrie an Leichen und Föten (Verger u Lande) 40.
Antiberiberi-Vitamin s. Vitamin B.
Antigen und Antikörper [Präcipitin] im Blut, Beziehung (Opie) 132, 299.
— -Antikörperreaktion, heterogene (Georgi) 484
—, lyophile und lyophobe Eiweißkörper al (Ruppel) 295.
Antikörper und Antigen in vitro, Beziehun (Opie) 299.
— -Enzymreaktion (Sivori, Rebaudi u. Menniti 132.
—, heterogenetische (Kritchevsky) 441.
—, lyophile und lyophobe Eiweißkörper als (Rup pel) 295.
— -Produktion und Kochsalzinfusorien (Prigge 133.
Antimon-Hexamethylentetraminkrystalle (Cole) 453.
Antineuritisches Vitamin s. Vitamin B.
Antipyrin, Gehirndruck nach (Hoff) 420.
An isepsis, Benzylverbindungen und (Macht u Hill) 149.
Antisepticum, chemotherapeutisches, und Streptokokken (Morgenroth u. Schnitzer) 139.
— und Hefensaccharase (Harvey) 288.
— -Wirkung auf Spermatozoen (Ishikawa) 197
Antiskorbutisches Vitamin s. Vitamin C.
Antitoxin, Avidität von (Kraus u. Botelho) 442
Aorta ascendens und abdominalis, Cholesterin gehalt der (Labbé, Nepveux u. Heitz) 257.
Aortitis, Cholesterin-Bestimmung bei (Labbé Nepveux u. Heitz) 257.
— obliterans, Cholesteringehalt bei (Heitz) 82.
Apfelsäure in Vogelbeeren (v. Lippmann) 220.
Apogamie bei Erophila verna (Bannier) 48.
Apomorphin, Brechzentrumerregung durch (Weis u. Hatcher) 157.
Aponeurosis der oberen und unteren Gliedmaßen Beziehung (Papilian u. Soreanu) 468.
Apoyohimbin und Desoxy-yohimbin (Barger u Field) 23.
Appendix, menschlicher, Morphologie des (Flesch 396.
— und Wurmfortsatzwirkung auf die Entwicklung des Bandapparates (Hecker) 188.
Arabinose bei Lupinekeimung (Boas u. Lauten schläger) 50.
Aralia montana Bl.-Blätter, Saponine in (van de Haar) 374.
Arbacia s. Seeigel.
Arbeit und Ernährung (Sakamoto) 381.
— -Prüfung für Großhirnrinde-Topik (Pfeifer) 96
Arctia caja L., Fütterungsversuche an, und Melanismus (Hasebroek) 27.
Arecolin-Wirkung auf Schweißsekretion (Langley u. Bennett) 447.
Arginin-Abbau in der Leber (Felix u. Tomita) 6
— -Darstellung und quantitative Bestimmung (Kossel u. Gross) 15.
— in Melonen- und Kürbissamen (Jones u. Gersdorff) 13.

Arkade, reno-azygolumbale (Mutel u. Fourché) 348.
Arsen-Vergiftung, Ferrihydroxyd mit Magnesiumoxydwirkung auf (McGuigan, Atkinson u. Brough) 146.
Arsenik-Ausscheidung und Giftigkeit (Voegtlin u. Thompson) 145.
—, chemische Konstitution und chemotherapeutische Wirkung, Beziehung (Voegtlin, Johnson, Dyer u. Thompson) 145.
— -Gewöhnung (Kübler) 315.
— -Giftigkeit (Schwartze) 145.
Arsphenamin s. Salvarsan.
Arteriosklerose, renale, Harnausscheidung bei (Addis) 258.
Arthritis, Blutgase und Durchblutung bei (Pemberton, Hendrix u. Crouter) 402.
Arthritismus und Stoffwechsel (Cuneo) 393.
Arzneimittel und Blutagglutinine (Siperstein u. Kvenberg) 485.
— und Grundumsatz (Boothby u. Rowntree) 68.
—, pharmakologische Bedeutung der (Bürgi) 142.
Asphyxie, Säurebildung bei Spirogyra durch (Lapicque u. Kergomard) 374.
Assimilation, Algen-, Lichtwirkung von (Harder) 218.
— und Körpergröße-Variabilität, Beziehung (Křiženecky) 202.
— -Störung und Avitaminose (Suda) 54.
Asthma-Diagnose und Therapie (Storm van Leeuwen, Bien u. Varekamp) 137, 489.
— -Vererbung (Buchanan) 38.
Asymmetrie, sensorische (Hazelhoff u. Wiersma) 108.
Atem-Größe und Luftdruck, Beziehung (Beyne) 73.
— -Rhythmus (Mancioli) 118.
— -Technik in den Tropen (Knipping) 244.
Atherosklerose durch Fleischnahrung (Newburgh u. Clarkson) 408.
Atmosphärendruck und Sauerstoff (Beyne) 73.
Atmung-Apparat (Benedict) 243.
— -Epithel, Histogenese des (Stewart) 188.
— -Indikatoren und Zellatmungsmessung (Lipschitz) 68.
— und Kreislauf (Wissler) 397.
— -Studien, vergleichende (Hutchinson) 151; (Ray) 12, 13.
Atmungsorgane-Entzündung, Lipoid-Injektionseinfluß auf (Chuin) 397.
Atrophie, Muskel-, Kreatininstoffwechsel bei (Nedelmann) 240.
Atropin-Antagonismus gegenüber Bariumchlorid-Erregung am Froschdünndarm (Roth) 318.
— und Bronchien (Macht u. Ting) 73.
— und Gehirn- und Lebertemperaturen (Crile, Rowland u. Wallace) 156.
—, Gehirndruck nach (Hoff) 420.
— und Hautwasserabgabe (Moog) 69.
— und Herzvagus-Hemmung bei avitaminotischen Tieren (Storm van Leeuwen u. Verzár) 382.
— und Homatropin, chemisch-pharmakodynamische Beziehung von (Macht) 156.
— und Kaninchenmuskeln (Ishikawa) 365.
— und Nerven-Erregung (Henderson) 156.
Atropin-Wirkung auf Froschherz bei verschiedenen Temperaturen (Rost) 154.
— -Wirkung auf Muskeln (Frey) 46.
— -Wirkung auf okulokardialen- und Solarisreflex (Claude, Tinel u. Santenoise) 155.
Atropinsulfat-Wirkung auf anaphylaktische und allergische Uterusreaktion (Stoland u. Sherwood) 301.
Aucubablatt-Lebensfähigkeit im luftleeren Raum (Dangeard) 49.
Aucubin und Rhinanthin (Bridel u. Braecke) 220.
Audiometer zur Gehör-Bestimmung (Seashore) 429.
Auge-Absorptionsvermögen für ultraviolette Strahlen (Shoji) 427.
—, Färbungsversuche- am (Kreiker) 111.
—, Kalb-, Helligkeitswert des Rots für (Kittredge) 426.
—, Rassenunterschiede der (Keitel) 349.
—, Vitalfärbung am (Knüsel) 275.
Augapfel s. Bulbus.
Augenbewegung und Nucleus ruber (Muskens) 270.
Augenstellung-Messung (de Kleijn) 284.
Augenzittern s. Nystagmus.
Ausnutzung-Koeffizient und Wachstumsgeschwindigkeit bei Pilzen (Killian) 50.
Autohämotherapie und hämoklastischer Schock (Nicolas) 139.
Autolysate-Giftigkeit (Lumière) 131.
Autonomes Nervensystem s. Nervensystem, autonomes.
Autoserotherapie und hämoklastisches Syndrom (Moutier) 300.
Autotransplantation s. Transplantation, Auto-.
Avitaminose und Assimilationsstörung (Suda) 54.
— und Ernährung (Di Mattei) 54.
—, experimentelle, Blutzusammensetzung bei (Suski) 247.
—, Golgischer Apparat und Nisslsche Schollen bei (Da Fano) 55.
—, Rest-Stickstoffgehalt des Blutes bei (Alpern) 55.
—, Salzzufuhr bei (Suski) 230.
Axolotl-Ei, Furchung von (Jollos u. Péterfi) 469.
— -Rassenmerkmale (Keitel) 349.
Azotämie, Phosphor und Calcium im Blut bei (de Wesselow) 482.
Azoturie, Ätiologie der (Hayden) 411.
—, postoperative (Bürger u. Grauhan) 480.

Bacillus s. a. Mikroorganismen.
— aertrycke-Virulenz bei intraperitonealer Infektion (Webster) 307, 308.
—, Cholera-, Endotheliotoxin bei (Manwaring, Boyd u. Okami) 138.
—, Coli-, und Brenzschleimsäure-Desinfektion (Kaufmann) 496.
—, Coli-, Fettsubstanzen. Gewebsveränderung in der Leber durch (Ray u. Shipman) 309.
—, Coli-, Lysin (Proca) 444.
—, Diphtherie-, Entwicklung, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Damboviceanu u. Josif) 141.
—, Dysenteriae-, Agglutination in Shigaserum (Ogasawara) 306.

Bacillus, Dysenteriae-, Endwasserstoffionenkonzentration bei (Yuri) 292.
— granulobacter pectinovotum, gasförmige Produkte der Getreidegärung durch (Davis) 289.
—, Gras-, Fettsubstanzen, Gewebsveränderungen in der Leber durch (Ray u. Shipman) 309.
— histolyticus, Isolierung des (Peterson u. Hall) 439.
— histolyticus, Studien über (Hall u. Peterson) 439.
—, influenzae-, Agglutination und Diagnostik (Lemm) 486.
— influenzae-, Wachstum und Erythrocyten (Terada) 290.
—, Kochscher-, Lipoide des (Boquet u. Nègre) 308.
— macerans, Isolichininspaltung durch (Pringsheim u. Seifert) 21.
— pestis caviae-Virulenz bei intraperitonealer Infektion (Webster) 307, 308.
—, Proteus-, Virulenzsteigerung durch chemische Substanzen (Lee u. Arnold) 305.
— pyocyaneus-Bakteriophagen (Okuda) 305.
— pyocyaneus im Blut (Sanarelli) 307.
— pyoceanus-Kulturen (Liot) 291.
— subtilis-Häutchenbildung (Benton) 437.
— subtilis-Virulenzsteigerung durch chemische Substanzen (Lee u. Arnold) 305.
— Tuberkel-, Fettsäure in (Frouin u. Guillaume) 438.
—, Tuberkel-, filtrierbare (Vaudremer) 310.
—, Tuberkel-, Gewebsveränderungen in der Leber durch Fettsubstanzen des (Ray u. Shipman) 309.
—, Tuberkel-, Oberflächenkultur der (Buc) 141.
—, Typhus- und Coli-, Züchtung von (Otaki u. Akimoto) 438.
—, Typhus-, Coli- und Cholera-, Agglutination durch Farbstoffe (Brossa) 485.
—, Typhus-, und Paratyphus A und B-, Serodiagnostik bei (Diacono) 134.
—, Typhus- und Paratyphus-, Endwasserstoffionenkonzentration bei (Yuri) 292.
—, Typhus- und Paratyphus-, Virulenz bei intraperitonealer Infektion (Webster) 307, 308.
—, Typhus-, Quecksilberverbindungen und Wachstum des (Rebello) 314.
—, Typhus-, Schwankungen direkter und indirekter letaler Dosen bei Meerschweinchen (Yoshioka) 140.
—, Typhus-, Shiga- und Cholera-, und Sublimat (Jungeblut) 292.
— vulgata, Vitamin B-Bildung durch (Scheunert u. Schieblich) 230.
Backpulver-Untersuchungen (Tillmans u. Guettler) 342.
Backware, Maismehlbestimmung in (Fricke u. Lüning) 182.
—, Milchbestimmung in (Kappeller, Gottfried u. Reidemeister) 183.
Bactericidie-Einheit, Messung der (Fukuhara) 140.
Bacteriophages Virus (Brutsaert) 304; (Bruynoghe u. Wagemans) 304; (Borchardt) 444; (Janzen u. Wolff) 444; (d'Hérelle) 487.
— Virus-Wirkung, Hemmung durch Gelatine (Nakamura) 487.
Bacteriophages Virus-Produktion (Lepper) 443.
— Virus und Radium (Brutsaert) 305.
— Virus und Staphylokokken (Kropveld) 443.
— Virus, Studium des (Doerr u. Zdansky) 134; (Werthemann) 135; (Flu) 135, 136; (Hauduroy) 135.
— Virus, Wachstum in Nährböden pathogener Mikroorganismen (Flu) 135.
Bacteriophagie und Fermente (v. Angerer) 304.
Bacteriostasis, Mechanismus der (Churchman) 129.
Bacterium s. a. Mikroorganismus.
— -Agglutination durch Farbstoffe (Brossa) 485.
— -Anaphylaxie (Sherwood) 300.
—, Cellulosezersetzung durch (Neuberg) 335.
—, Chemoskopie von (Karczag u. Hajós) 457.
— coli-Wachstum, Natrium- und Calciumchlorideinfluß auf (Winslow u. Falk) 292.
—, Darm-, Porphyrinbildung durch (Kämmerer) 294.
—, Darm-, Vitamin B-Bildung durch (Scheunert u. Schieblich) 230.
— enteritidis, Vaccin aus (Topley u. Wilson) 440.
—, Festigungsversuche an (Jungeblut) 292.
—, fettspaltende Fermente des (Michaelis u. Nakahara) 124.
—, Flexner-, inagglutinables Verhalten gegen über Anti-Flexner-Bakteriophagen (Flu) 136.
— -Infektion vom Darmkanal aus (Moody u. Irons) 134.
—, Kohlehydrat-Bestimmung durch (Kendall u. Yoshida) 128, 129.
— -Kultur, Neutralrotreaktion in (Geilinger u. Schweizer) 438.
— -Nährböden (Kuczynski u. Ferner) 290.
— pneumosintes in Nasen-Rachensekreten (Olitsky u. Gates) 305.
— -Produktewirkung am Säugetierherz (Manwaring, Boyd u. Okami) 138.
—, Röntgenstrahlenwirkung auf (Cluzet, Rochaix u. Kofman) 130.
— -Säurefestigkeit und Lipoid-Eiweiß (Long) 438.
— -Suspension, Stabilität von (Northrop) 299.
— -Überempfindlichkeit im infizierten Organismus (Schnabel u. Kasarnowsky) 139.
— -Wachstum bei verschiedenen Fleischarten (Wolf) 290.
Bad, Schlagvolumen-Erhöhung durch (Dautrebande) 256.
Bananen-Extrakt, fermentative Zuckerabspaltung in (McGuire u. Falk) 434.
Bandapparat-Entwicklung und Wurmfortsatz (Hecker) 188.
Barium-Wirkung auf Herz (Salant u. Kleitman) 85.
Basal-Membran, Darstellungsmethode (Hung-See Lü) 29.
Base, organische, im Harn (Toda) 90.
—, organische, in Pflanzen-Extraktivstoffen (Toda) 180.
Bastbündel, ausziehbares (Baecker) 213.
Batrachier, Überbefruchtung durch fremde Spermatozoen bei (Weber) 35.
Bauchspeicheldrüse s. Pankreas.
Baumwolle, China-, Elastizität (Auerbach) 7.
—, Schwefeldüngung für (Reynolds u. Leidigh) 223.

Befruchtung, Nemertinenei-, Wasserstoffionenkonzentration bei (Labbé) 190.
—, primäre, des Seeigeleis [Paracentrotus lividus] (Brachet) 31.
— bei Sphaerocarpos (Rickett) 216.
Bein-Muskel von Blatta germanica, automatische Bewegung der (Fontes u. Veloso) 205.
Bence-Jones Eiweißkörper, spontane Krystallisation des (Wilson) 178.
— -Jones Eiweißkörper, Stickstoffverteilung im (Lüscher) 178.
Benzin-Auffinden in Leichen (Gettler) 149.
— -Ausbreitungsgeschwindigkeit (Brinkman u. v. Szent-György) 322.
Benzol-Ausscheidung im Tierkörper (Hele u. Callow) 242.
— und Hämolyse (Führer) 493.
Benzolreihe-Diamine [Handbuch für experiment. Pharmakologie] (Joachimoglu) 312.
Benzoylisochinolin-Alkaloid-Pharmakologie (Hanzlik) 159.
Benzoxynitril-Spaltung, Emulsinwirkung auf (Nordefeldt) 287.
Benzyl-Derivate und -Verbindungen antiseptische Wirkung der (Macht u. Hill) 130, 149.
Beriberi, Bacteriumverfütterung bei (Scheunert u. Schieblich) 230.
—, Harnsäurequotient bei (Takeda) 89.
—, Tauben-, Cholesterin bei (Hotta) 57.
Bernsteinsäure-Diäthylesterhydrolyse durch Leberlipase (Hyde u. Lewis) 287.
— -Oxydation, Chloroformwirkung auf (Ray) 12, 13.
— in Vogelbeeren (v. Lippmann) 220.
Betäubung von Viscum und Loranthus (Werth) 369.
Bestimmung, Aether-, in Luft (Kruse) 148, 317.
—, Aldehyd-, in Branntwein (Müller) 342.
—, Aminostickstoff- [van Slyke Mikroapparat] (Wilson) 14.
—, Aminostickstoff-, in Proteinen (Wilson) 177.
—, Ammoniak-, im Blut (Hara) 251.
—, Amylase- (v. Euler u. Josephson) 433.
—, Arginin-, quantitative (Kossel u. Gross) 15.
—, Bilirubin-, im Harn (Solimano) 410.
—, Blausäure-, mikrochemische (Rosenthaler u. Seiler) 332.
—, Blausäure-, mikrochemische, bei Vergiftungen (v. Neureiter) 143.
—, Blutmenge-, mit Trypanrot (Seyderhelm u. Lampe) 397.
—, Blutzucker-, bei Glykosurie (Patrik) 404.
—, Calcium- im Blut [de Waard-Methode] (Hirth u. Klotz) 81, 250.
—, Chlor-, im Blut [Bang Mikromethode] (Prigge) 250.
—, Cholesterin- in Arterienwänden (Labbé, Nepveux u. Heitz) 257.
—, Digitalis- (Kruse) 155.
—, Eiweißkörper-, nephelometrische (Gilbert, Bénard u. Laborde) 175.
—, Ergotoxin-, in Ergotinpräparaten (Broom u. Clark) 448.
—, Fett-, in Mikroorganismen (Benton) 437.
—, Fett-, in Milch (Zega) 183.
—, Gelstarre- (Michaud) 163.
Bestimmung, Hämoglobin- (Senty) 402.
—, harmonische, periodischer Kurven (Zipperer) 1.
—, Harnsäure-, im Gelenkknorpel (Brogsitter) 17.
—, Harnstoff- [Hypobromitmethode] (Margosches u. Rose) 89.
—, Harnstoff-, mit Urease (Fox u. Geldard) 335.
—, Harnzucker- (Schill) 410.
— keimschädigender Substanzen auf biologischem Wege (Hishikawa) 152.
—, Kohlenstoff-, in Lösungen (Needham) 454.
—, Kreatin- und Kreatinin-, Standardlösungen bei (Edgar) 336.
—, Maismehl-, in Back- und Teigwaren (Fricke u. Lüning) 182.
—, Maltase-, aus Stärke (Josephsohn) 432.
—, organische Phosphor- (Baumann) 332.
—, organische, qualitative (Staudinger) 11.
—, Phenol-, im Blut (Rakestraw) 254.
—, Phosphorsäure-, im Blut und Faeces (Grote) 481.
—, Plasmaeiweißkörper- (Bierry u. Vivario) 479.
— Saccharose-, neben Zucker (Jolles) 342.
—, spezifische Gewicht-, Mikromethode (Detre) 321.
—, stalagmometrische, der lipatischen Tributyrinhydrolyse (Willstätter u. Memmen) 431.
—, Tryptophan-, im Eiweißkörper (Lüscher) 178.
—, Urotropin (Gérard u. Moissonnier) 446.
—, Virulenz-, von Blutkeimen (Philipp) 131.
—, Wasserstoffionenkonzentration-, Mikroelektrode zur (Lehmann) 2.
—, Wasserstoffzahl- im Urin [Haselbach-Bisgaard] (Schroeder) 451.
—, Zucker-, Phenolwirkung bei [Pikraminsäureverfahren] (Sweany) 458.
Betäubungsmittel s. Anaesthetica.
Bewegung-Abhängigkeit von optischen Vorgängen (Goldstein) 418.
— -Koordinationsänderung und störende Eindrücke (Laird) 274.
—, Oscillarden- (Coupin) 215.
— -Physiologie niederer Organismen (Metzner) 41.
—, Sehen von (Gehrcke u. Lau) 280.
Biddersche Organ-Exstirpation bei Kröte (Guyénot u. Ponse) 195.
— Organ bei Kröte [Bufo bufo japanicus Schlegel] (Takahashi) 29.
Biene, soziale Abhängigkeit der (Goetsch) 206.
—, Wärmehaushalt im Volk der (Armbruster) 353.
Bilirubin-Ausscheidung und Blutzerstörung, Beziehung (Broun, Mc Master u. Rous) 243.
— -Chloroformlöslichkeit (Grunenberg) 242.
— und Hämatoidin, Beziehung (Signac) 248.
— im Harn, Bestimmung (Solimano) 410.
— und Ikterus (Zoja) 71.
—, Kenntnis des (Fischer u. Schneller) 180.
—, Lymphocyten-, Milz- und Leberzellen-Einfluß auf (Müller) 401.
— -Spaltprodukte bei Dipyrylmethen (Fischer u. Schubert) 461.
— -Verteilung auf Erythrocyten-Oberfläche (Bürker) 401.
Bindegewebe und Blut, Untersuchung über (Maximow) 346.
— -Herkunft und Entstehung nach Knochenverletzung (Rohde) 29.

Biochemismus, Individualspezifität des (Löhner) 40.
Biologie, allgemeine, und ultravisible Vira (Doerr) 294.
Biuret und Erythrocytenvermehrung (Duval) 400.
Blase s. Harnblase.
Blatt-Umwandlung zum Stengel (Stomps) 211.
Blatta germanica, automatische Beinmuskelbewegungen bei (Fontes und Veloso) 205.
Blau, Farbenblindheit für (Richardson-Robinson) 282.
Blausäure-Bestimmung, mikrochemische (Rosenthaler u. Seiler) 332.
—, mikrochemischer Nachweis der, bei Vergiftungen (v. Neureiter) 143.
Blei-Hexamethylentetraminkrystalle (Cole) 453.
Bleivergiftung bei Tauben (Hanzlik) 144.
Blinddarm s. Appendix.
Blut s. a. Serum, Plasma.
—, Acetylenlöslichkeit in (Schoen) 147.
— -Agglutinine, Arzneimittel-Wirkung auf (Siperstein u. Kvenberg) 485.
—, Ammoniakbestimmung im (Hara) 251.
—, Anthropoden-, Kreatinin im (Morgulis) 82.
—, Antigen und Antikörper [Präcipitin] im, Beziehung (Opie) 132.
—, Antikörper im, nach Influenza (Olitsky u. Gates) 305.
— -Bildung bei Selachiern (Maximow) 346.
— -Calcium, Natriumflorideinfluß auf (Clark) 314.
— -Calcium bei Rachitis, Lichteinfluß auf (Lesné, de Gennes u. Guillaumin) 403.
—, Calcium und Phosphor im, bei Nierenkrankheiten (de Wesselow) 482.
—, Calciumbestimmung im [Waard-Methode] (Hirth u. Klotz) 250.
—, Choleravibrionen im (Sanarelli) 307.
—, Cholesterin im, bei Hämoglobinurie (Rordorf) 408.
— -Diagnostik und Blutkrankheiten [Lehrbuch] (Naegeli) 471.
— -Dissoziation, Erythrocyten - Konzentration-Einfluß auf (Barcroft u. Uyeno) 402.
— -Erkrankung, Blutplättchen bei (Stahl) 399.
—, Erythrocytenzahlverminderung im, bei experimenteller Pneumonie (Leake u. Brown) 299.
—, Fibrinogen im, bei Lebererkrankungen (Schefer) 476; (Isaac-Krieger u. Hiege) 476.
— -Gerinnbarkeit, Einfluß chirurgischer Eingriffe auf (Chauvin u. Esmenard) 477.
—, glykolytische Wirkung des (Fukushima) 253.
—, Harnsäure und Harnstoff im, beim Huhn (Williams) 406.
—, Harnstoffvermehrung im, nach Splanchnicusreizung (Quinquaud) 252.
—, histochemische Eiweißreaktionen im (Berg) 402.
—, Insekten-, lebendes, Untersuchungsmethode für (Paillot) 75.
—, Isoagglutininegruppen im (Guthrie u. Huck) 441.
— -Kolloide, Alkaligehalt der (Milroy) 249.
— -Konzentration, Untersuchung über (Hofmeier) 472.
—, Megacariocyten im (di Guglielmo) 246.
Blut, Mikrochlorbestimmung im [Bang-Methode] (Prigge) 250.
— bei akuter und chronischer Nephritis (Atchley, Lamb, Benedict u. Palmer) 261.
—, Phenolbestimmung im (Rakestraw) 254.
—, Phosphorsäure im, bei Rachitis (Zucker u. Gutman) 56.
—, Phosphorsäurebestimmung im (Grote) 481.
—, Phosphorverbindungen des (Buell) 250.
— -Regeneration anämisierter Mäuse (Hobert) 398.
—, Reststickstoff des, bei avitaminösen und hungernden Tauben (Alpern) 55.
—, Reststickstoffsubstanzen-Verteilung im, bei akuter Retention und Ausscheidung (Plass) 251.
—, Säuglings-, Chlorspiegel im, und Magensaftsekretion (Schober) 480.
—, Säuglings-, Wassergehalt des (Bakwin) 480.
—, Sauerstoffkapazität des (Viale) 338.
— -Streptokokken, Virulenzbestimmung in (Philipp) 131.
— bei Tetrachloräthan-Vergiftung (Minot u. Smith) 148.
—, Urotropinzersetzung im (Gérard u. Moissonnier) 446.
— -Veränderung nach Muskelarbeit (Rakestraw) 248.
— -Veränderung und Stoffwechsel bei Pyrogallol-Anämie (Weicksel) 393.
— -Veränderung bei Anaphylaxie (Mas y Magro) 137; (Wittkower) 77.
—, Wanderzellen im (Vasiliu) 76.
—, Wasserstoffzahl im (Myers, Schmitz u. Booher) 80.
— -Zerstörung und Bilirubinausscheidung, Beziehung (Broun, Mc Master u. Rous) 248.
— -Zusammensetzung bei experimenteller Avitaminose (Suski) 247.
— -Zusammensetzung bei Schwangerschaft (Williams) 406.
— -Zusammensetzung bei Meerschweinchen und Komplement (Nice, Neill u. Moore) 485.
Blutarmut s. Anämie.
Blutbild, Adrenalinwirkung auf (Edmunds u. Stone) 79.
— bei Anämie, Ernährungseinfluß auf (Scott) 247.
—, Arnethsches, nach Eingriffen verschiedener Art (Minaki) 473.
—, Reizkörper-Einfluß auf (Weicksel) 77.
—, Strychnin- und Physostigminwirkung auf (Edmunds u. Lloyd) 76.
— bei Thyreoideafütterung während Froschlarve-Metamorphose (Jordan u. Speidel) 198.
— -Vererbung (Ottenberg) 298.
Blutdruck und Blutregeneration in Tropen (Knipping) 244.
— und Eiweißnahrung (Strouse u. Kelman) 256.
— nach Elektroferrolinjektionen (Belák) 315.
—, Hypophysenextraktwirkung auf (Villa) 412.
— -Messung, Methode der (Sahli) 256.
— -Messung in Venen und im Herzen (Desliens) 483.
— in Morphin-Chloretonnarkose (Barbour u. Rapoport) 120.

Blutdruck nach Natriumcitrat (Salant u. Kleitman) 155.
— und Nigrosin (Gautrelet) 85.
—, Novocain-Suprareninwirkung auf (Wiemann) 319.
— und Rauchen (Bates) 448.
— -Senkung durch Einatmung von Bogenlampenlicht (Peemöller) 484.
— und Tang-Kui-Extrakt [Eumenol] (Read u. Schmidt) 320.
Blutdrüsen s. Endokrine Drüsen.
Blutelemente, Frischfärbungen von (Flössner) 398.
Blutfarbstoff s. Hämoglobin.
Blutflüssigkeit des Neugeborenen, Reaktion der (v. Oettingen) 478.
Blutgas und Durchblutung bei Arthritis (Pemberton, Hendrix u. Crouter) 402.
— und Kreislauf bei Mitralstenose (Meakins, Dautrebande u. Fetter) 82.
— bei paroxysmatischer Tachykardie (Carter u. Stewart) 402.
Blutgefäß-Anatomie der Magenoberfläche (Nather) 395.
—, Angiospermen-, Verwandtschaftsbeziehungen der (Thompson) 213.
—, Mittelohr-, und Gehörknöchelchen-Entwicklung, Beziehung (Nabeya) 428.
—, Pilocarpinwirkung auf (Nelson u. Keiper jr.) 87.
— -System, Schildkröten-, Anatomie und Entwicklung des (Kimball) 187.
Blutgerinnung, intracapillare, Menschenblutplasma-Giftigkeit durch (Levinson) 298.
—, Nucleinsäure bei (Paillot) 75.
— und Röntgenstrahlen (Pagniez, Ravina u. Solomon) 79.
—, Temperatur-Einfluß auf (Kugelmass) 80.
—, biophysische Untersuchungen (Cosmovici) 476.
Blutgewebe-Schädigung durch Bacillus histolyticus (Hall u. Peterson) 439.
Blutgruppe und Vererbung der Agglutinogene (Douris) 133; (Gichner) 133.
Blutkalk des Säuglings, ultraviolette Strahlenwirkung auf (Woringer) 251.
Blutkörperchen, Anaphylaxie durch (Moldovan, Zolog u. Tirica) 488.
— und Blutviskosität, Beziehung (Droßbach) 473.
— -Farbstoffe (Karczag u. Sternberg) 457.
— -Quellung und Hämolyse (Gollwitzer-Meier) 475.
—, rote, s. Erythrocyten.
— -Volumen, Einfluß chemischer Stoffe auf (Neuhausen u. Breslin) 472.
— weiße s. Leukocyten.
Blutkonzentration und Vaughan-Gift (Underhill u. Ringer) 160.
— und Wasserverarmung beim Schock (Underhill u. Kapsinow) 80.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutmenge-Bestimmung mit Trypanrot (Seyderhelm u. Lampe) 397.
Blutplättchen, anaerobe Treponemen-Wachstum auf (Gates) 290.
— -Antiserum, Immunität gegen (Bedson) 131.
Blutplättchen bei Infektions- und Bluterkrankungen (Stahl) 399.
—, Säugetier-, Genese der (Bedson) 75.
— und Spindelzellen des Blutes, Vergleich (Flössner) 399.
— -Zähltechnik (Cramer, Drew u. Mottram) 246.
— -Zählung (Bannerman) 399; (Louros) 399.
Blutplasma s. Plasma.
Blutserum s. Serum.
Blutzelle bei Amphibien und Reptilien (Adler u. Huber) 471.
— und Leberzelle (Jolly) 398.
—, Monocyten bei (Holler) 474.
— -Untersuchung [Jodeosinmethode] (Kodama u. Nagai) 398.
—, Vitalfärbung der (Spiridonovitch) 246.
Blutzirkulation in Kiemen vom Flußkrebs (Bock) 346.
Blutzucker s. a. Glykämie, Glykose, Zucker.
— -Bestimmung bei Glykosurie (Patrick) 404.
— beim Embryo (Aron) 404.
— nach Insulin (Fletcher u. Campbell) 391.
—, Insulin-Einfluß auf (Desgrez, Bierry u. Rathery) 391.
—, Insulin- und Adrenalineinfluß auf (Winter u. Smith) 404.
— nach Insulin, Pituitrinwirkung auf (Burn) 412.
— bei malignen Neoplasmen (Gentil) 405.
—, Natur des (Hewitt) 81.
— -Regulation (Pollak) 233.
— -Untersuchungen (Lesser) 253; (Mumford u. Parkin) 482.
Boden-Adsorptionskraft und Pflanzen-Nährstoffaufnahme (Casale) 221.
—, saurer, Kalkeinfluß auf die löslichen Bodennährstoffe des (Robinson u. Bullis) 223.
Borax, Alkalitätsgrad von (Murschhauser) 11.
Borsäure und Gelatine (Rakusin u. Gönke) 169, 170.
Branchiostoma lanceolatum [Pall.], biologische Untersuchungen am (Franz) 207.
Branntwein, Aldehyd-Bestimmung in (Müller) 342.
Brechungsindex des Kammerwassers nach Milchinjektionen (Tristaino) 275.
Brechzentrum-Erregung (Weiss u. Hatcher) 157.
Brenzcatechin-Vergiftung (Shackell) 149.
Brenzschleimsäure, desinfizierende Wirkung der (Kaufmann) 496.
Brightsche Krankheit s. Nephritis.
Brom und Bronchien (Macht u. Ting) 73.
Bromid und Gehirn- und Lebertemperaturen (Crile, Rowland u. Wallace) 156.
Bromoform und Hämolyse (Führer) 493.
Brucin, Brechzentrumerregung durch (Weiss u. Hatcher) 157.
Brustfellentzündung s. Pleuritis.
Bryophyllum, Fruktose- und Glykosewirkung auf (Brannon) 219.
Bufo bufo japonicus Schlegel, Biddersches Organ und Daumenschwiele bei (Takahashi) 29.
Bulbus scillae und Scillare, Studien über (Boden u. Neukirch) 448.
— -Veränderung bei Rattenrachitis (Jackson u. Carleton) 228.
Butanol aus Getreidegärung (Davis) 289.

Buttersäure-Giftigkeit für Leukocyten (Evans) 298.
Buttyrylessigsäure (Dakin) 240.
Butylalkohol s. Alkohol, Butyl-.

CO_2 s. Kohlensäure, Kohlendioxyd.
Cadmium, Erbrechen nach (Schwartze u. Alsberg) 143.
— -Hexamethylentetraminkrystalle (Cole) 453.
Calcium-Ablagerung bei Knochenentwicklung (Rabl) 468.
— -Adsorption und Speicherung in Geweben bei Tukerkulose (Maver u. Wells) 309.
—, Ätz-, Strohaufschluß mit (Nolte) 377.
— -Bestimmung im Blut [Waard-Methode] (Hirth u. Klotz) 81, 250.
— im Blut, Natriumflorideinfluß auf (Clark) 314.
— im Blut bei Nierenkrankheiten (de Wesselow) 482.
—, Blut-, bei Rachitis, Lichteinfluß auf (Lesné, de Gennes u. Guillaumin) 403.
— und Bodennährstoffe der sauren Böden (Robinson u. Bullis) 223.
— bei Carcinom-Pathologie (Wolf) 354.
— in der Ernährung der Milchkühe (Meigs) 224.
— -Ernährung bei Pflanzen (Prianischnikow) 372.
— in Galaturonoid-Saponinen (van der Haar) 374.
— und Kaninchenmuskeln (Ishikawa) 365.
— und Lupinekeimung (Merkenschlager) 224.
— und Skelett (Korenchevsky) 380.
— und Stoffwechsel bei Acidose (Floris) 392.
— und Strophantin (Handovsky) 85.
Calciumchlorid und Blutkörperchenvolumen-Änderung (Neuhausen u. Breslin) 472.
— und Erepsin (Nagai) 287.
Calciumlactat und Hefe (Kayser) 288.
Calciumoxalat-Bildung in Pflanzen und Ernährung (Müller) 372.
Campher-Giftwirkung und Lecithin (Breuer) 313.
— und Kaninchenmuskel (Ishikawa) 365.
— -Wirkung auf Muskeln (Frey) 46.
— und Zellstimulation (Popoff) 51.
Camphercarbonsäure, Wirkung der (Mancini) 449.
Cantharidin-Konstitution (Coffey) 340.
Capillare, Adrenalin- und Ovoglandol-Einfluß auf (Redisch) 87.
—, Blut-, und Toxämie, Beziehung [Oliver-Sharpey-Vorträge] (Dale) 257.
— -Druck und Venendruck (Carrier u. Rehberg) 86.
—, Haut-, Funktion der (van der Spek) 257.
— -Kreislauf s. Kreislauf.
Capronsäure-Abbau (Dakin) 240.
Caput longum und Vorderarmstellung im Ellenbogengelenk (Cassirer) 285.
Carbolsäure und Spermatozoenbewegung (Ishikawa) 197.
— -Vergiftung (Shackell) 149.
Carcinom und endokrine Systemreaktionen (Brown u. Pearce) 354.
—, Magen-, Harn-Säurequotient bei (Takeda) 89.
— -Pathologie, Calcium und Kalium bei (Wolf) 354.
Cardamine pratensis-Blütenfüllung, Mosaikvererbung der (Blaringhem) 217.
Casein-Adsorption (Fodor) 328.
— -Drehungsvermögen und -Molekulargewicht (Zaykowsky) 177.
—, l-Leuzyl-d-valinanhydrid aus (Abderhalden) 14.
Caseosan, Blutbild nach (Weicksel) 77.
Cauda s. Rückenmark.
Cellulose-Abbau in der Natur (Neuberg) 335.
—, Hydro-, Kenntnis der (Heuser u. Jayme) 20.
—, Procellose aus (Bertrand u. Benoist) 172.
— -Produktion und Zuckergehalt in Rohrzucker, Beziehung (Kuyper) 377.
Centaureidin und Glukose (Bridel u. Charaux) 173.
Centrosom-Reizempfindlichkeit und Tumorbildung, Beziehung (Ariens Kappers) 470.
Cephalin-Färbung (Koganei) 21.
Cerebellum s. Kleinhirn.
Cerebrospinalflüssigkeit s. Liquor.
Cerebrum s. Gehirn.
Chelidonin und Bronchien (Macht u. Ting) 73.
— -Pharmakologie (Hanzlik) 159.
Chemie, allgemeine, Lehrbuch der (Gróh) 1.
—, organische [Weyl Methoden] (Houben) 331.
—, physikalische, in der inneren Medizin, Lehrbuch (Schade) 2.
Chemosorption durch Proteine (Fodor) 328.
Chenopodium-Öl, Untersuchung über (Livingston) 159.
Chinese, Konstitutionsmerkmale (Müller) 40.
Chinidin und Herzfrequenz (Cohn u. Levy) 87.
— und Herzvorhofflimmern (Boekelman) 153.
—, pharmakologische Wirkung des (Lawrence, Friedländer u. Jackson) 153.
— -Studien (Scott) 154.
Chinin-Adsorption durch Kohle (Keeser) 312.
— und Hämoklasie (Großmann) 401
— und Hörschärfe (Pohlman u. Kranz) 430.
— und Pneumokokken (Hishikawa) 152.
— -Resorption nach Injektionen (Boecker) 319.
Chininchlorhydrat und Spermatozoenbewegung (Ishikawa) 197.
Chitin im Gehäuse der Foraminiferen (Lacroix) 186.
— der Kohlraupe [Pieris brassicae L.) (Schneider) 26.
Chlamydomonas fungicola n. sp., Anpassung an das Luftleben bei (de Puymaly) 50.
Chlor-Bestimmung im Blut [Bang Mikromethode] (Prigge) 250.
— -Calciumlösungs-Injektion, Salvarsan-Ausscheidung im Harn nach (Schlag) 142.
— im Säuglingsblut und Magensaftsekretion (Schober) 480.
Chloral und Glukosan (Pictet u. Reichel) 459.
Chloralose und Parachloralose (Pictet u. Reichel) 459.
Chlorammonium, Gelatine- und Agar-Agar-Wirkung auf (Rakusin u. Gönke) 169, 170.
Chlorbarium und Kaninchenmuskeln (Ishikawa) 365.
Chlorella, Proteinsynthese bei (Muenscher) 47.
Chlorhydrie, Hyper-, und Pankreassekretion (Garofeano) 395.
Chloride im Blut nach Muskelarbeit (Rakestraw) 248.

Chloroform, Herzstillstand nach (Bardier) 319.
— -Löslichkeit des Bilirubins (Grunenberg) 242.
— -Narkose s. Narkose, Chloroform-.
—, Synkope nach (Bardier u. Stillmunkès) 150.
— -Vergiftung bei Pflanzen (Verschaffelt) 376.
— -Wirkung auf Gewebeatmung (Ray) 12, 13.
Chlorophyll-Bildung im Dunkeln (Coupin) 372.
—, Nereocystis-, Cyankaliwirkung auf (Sund u. Holt) 218.
—, tierisches, und Hämoglobin, Beziehung (Fulton jr.) 344.
Chlorose, Mastzellen bei (Alder) 246.
Choetogaster diaphanus, Geschlechtsreife und Ovocyten bei (Dehorne) 35.
Cholalurie, physiologische (Brulé u. Garban) 410.
Choledochus s. Gallengang.
Cholera-Pathogenese (Sanarelli) 307.
Cholesterin-Bestimmung in Arterienwänden (Labbé, Nepveux u. Heitz) 257.
—, Blut-, bei Aortitis obliterans (Heitz) 82.
— im Blut bei Hämoglobinurie (Rordorf) 408.
— und Erythrocytenquellung (Pulay) 79.
— im Glaskörper (Jess) 112.
— und Lipoide bei Chloroformnarkose (Pasquale) 413.
— und Serumhämolysine (Weis-Ostborn) 486.
— -Verhalten bei Tauben-Beriberi (Hotta) 57.
Cholesterinämie-Untersuchung (Falciatore) 406.
Cholesterinester und Atmungsorgane-Entzündung (Chuin) 397.
Cholin und Blutdruck bei avitaminotischen Tieren (Storm van Leeuwen u. Verzár) 382.
Chorea, Kreatin im Harn bei (Lorenzini) 259.
Chromosomen-Gene und Crossing over (Jennings) 37.
— -Morphologie (Tamura) 352.
Chronaxie, Muskel-Giftwirkung auf (Guglielmetti u. Pacella) 365.
Chronoskop [Hipp] (Gertz) 161, 162.
Cirripedien, Studien an (Krüger) 344.
Citrate, Blut-, glykolytische Wirkung von (Fukushima) 253.
— -Pharmakologie (Salant u. Kleitman) 316.
Citronensäure und Gelatine (Rakusin u. Gönke) 169, 170.
— -Giftigkeit für Leukocyten (Evans) 298.
— und Spermatozoenbewegung (Ishikawa) 197.
— in Vogelbeeren (v. Lippmann) 220.
Cocainhydrochlorid-Dosis, tödliche und krampfmachende (Richaud) 319.
Cocusperle-Art und Entstehung (Hunger) 47.
Codein-Konstitution (Gullaud u. Robinson) 22.
— -Wirkung auf Muskeln (Frey) 46.
Coecum und Wurmfortsatzwirkung auf die Entwicklung des Bandapparates (Hecker) 188.
Coffein und Blutviskosität (Droßbach) 473.
— und Darmperistaltik (Plaut u. Reynolds) 70.
— und Gehirn- und Lebertemperaturen (Crile, Rowland u. Wallace) 156.
—, Gehirndruck nach (Hoff) 420.
—, Harnabsonderung nach (Hecht u. Nobel) 260.
— und Kaninchenmuskeln (Ishikawa) 365.
— -Wirkung auf Muskeln (Frey) 46.
Colchicin-Konstitution (Windaus u. Schiele) 339.
— -Wirkung auf Muskeln (Frey) 46.
Colibakterien s. Bacterium, Coli-.
Colostrum-Fütterung (Smith u. Little) 133.
Colpidium colpoda-Teilung in Nährlösungen (Cutler u. Crump) 199.
Colymbus stellatus Pontopp, Liebeswerben der (Huxley) 207.
Convallaria majalis, Lebensdauer und Anatomie von (Flamm) 212.
Cornea-Epithel der Warmblüter (Matsumoto u. Ishimaru) 186.
Coronarkreislauf s. Herz.
Corpus luteum der Dohle [Colaeus monedula] (Hett) 33.
— luteum, Farbe des (Escher) 119.
— luteum im Ovarium (Moulonguet-Doléris) 265.
— striatum, Vestibulariskerne-Verbindung mit (Muskens) 270.
— striatum, zentrifugale Bahnen des (Wallenberg) 98.
Cortex s. Gehirnrinde.
Cotyledonen-Homologien (Bugnon) 368.
Cranium, Regionen des (Matthes) 114.
Crossing over und Chromosomen-Gene (Jennings) 37.
Crotonöl, Entzündung durch (Wolf) 184.
— -Wirkung auf Unterhautzellgewebe-Temperatur (Taylor) 245.
Cucumis Melo-Samen, Eiweißkörper in (Jones u. Gersdorff) 13.
Curare und Gehirn- und Lebertemperaturen (Crile, Rowland u. Wallace) 156.
— und Kaninchenmuskeln (Ishikawa) 365.
— und Muskel-Durchtränkbarkeit (Guglielmetti u. Pacella) 365.
— -Wirkung auf Leptodactylus ocellatus (Pacella) 47.
Cuti-Vaccination und Cutiimmunität (Besredka) 132.
Cyanamid, Harnstoffbestimmung mit Urease in Gegenwart von (Fox u. Geldard) 335.
Cyankalium und Photosynthese bei Nereocystis (Sund u. Holt) 218.
Cyanwasserstoff s. Blausäure.
Cysticercus in Zentralwindung mit Pyramidenbahn-Degeneration (Cohn) 270.
Cystin-Aethyläther (Mueller) 179.
— in Melonen- und Kürbissamen (Jones u. Gersdorff) 13.
Cystitis nach Methylalkohol (Schwartze) 147.
Cyclopterus lumpus und Insulin (Schouten) 92.
Cytohämatogenese bei Metazoen (Bétances) 74.
Cytophor-Bau bei Choetogaster diaphanus (Dehorne) 35.

Daltonismus s. Farbenblindheit.
Darm-Bewegung s. Peristaltik.
—, Choleravibrionen im (Sanarelli) 307.
— -Durchströmungswiderstand beim Peptonschock (Manwaring u. Boyd) 302.
— -Gewichtsveränderung bei Rattenrachitis (Jackson u. Carleton) 228.
— Peristaltik, Coffeinwirkung auf (Plaut u. Reynolds) 70.
— -Peristaltik, Morphin- und Opiumalkaloideinfluß auf (Plaut u. Miller) 156.
— -Peristaltik, Natriumcitratwirkung auf (Salant u. Kleitman) 155.

Darmschleimhaut und Bakterieninfektion (Moody u. Irons) 134.
—, Histone in (Felix) 16.
— und Vitamin A (Cramer) 224.
Daumen-Kürze, Vererbung der (Breitenbecher) 471.
Daumenschwielen bei Kröte [Bufo bufo japonicus Schlegel] (Takahashi) 29.
Degeneration der Geschlechtsorgane (Diamare) 345.
—, Seitenlinienorgan-, bei Amiurus nebulosus (Chambers) 29.
Dehydrationsfieber, Leukocyten bei Neugeborenen mit (Bakwin u. Morris) 474.
Dementia praecox, Silbernitratreaktion im Harn bei (Buscaino) 89.
Dermatitis, Salvarsan-, Eosinophilie bei (Klieneberger) 78.
Dermotropismus und Chantharidinblase (Thomas u. Arnold) 495.
Desinfektion durch Brenzschleimsäure (Kaufmann) 496.
Desoxy-Yohimbin (Barger u. Field) 23.
Desoxycholsäure, Herzwirkung der (Tappolet) 85.
2-Desoxygluconsäure und 2-Desoxymannonsäure (Bergmann, Schotte u. Leschinsky) 17.
2-Desoxyglucose (Bergmann, Schotte u. Leschinsky) 17.
Dextrose s. Glykose.
Diabetes, alimentäre Reizhyperglykämie bei (Rosenberg) 235.
—, Harn-Fermente bei (Maestrini) 409.
—, Hypophyse-Entzündung bei (Camus, Gournay u. Le Grand) 386.
— und Insulin (Maclean) 60.
—, Insulin-Einfluß auf (Chabanier, Loho-Onell u. Lebert) 391.
—, Insulin-Einfluß auf Acidose und Lipämie bei (Davies, Lambie, Lyon, Meakins u. Robson) 392.
—, Insulin und Stoffwechsel bei (Fitz, Murphy u. Grant) 390.
— mellitus, Langerhanssche Inseln bei (Conroy) 385.
— mellitus, Pathogenese (Pollak) 233.
— mellitus-Vererbung (Buchanan) 38.
—, Pankreas-, Nebennieren bei (Stewart u. Rogoff) 386.
—, Phlorizin-, Mechanismus (Nash jr. u. Benedict) 236.
—, Plasmaeiweißkörper bei (Bierry u. Vivario) 479.
— renale während Schwangerschaft (Küstner) 234.
Diaceton-Glykose-Umwandlung (Freudenberg u. Brauns) 19.
— -Glykose und Fruktose (Freudenberg u. Doser) 334.
— -Xylose (Freudenberg u. Svanberg) 334.
Diacetonhydrazinoglukose (Freudenberg u. Brauns) 19.
Diacetontoluolsulfoglucose (Freudenberg u. Brauns) 19.
Diät s. Ernährung.
Diagnose, Differential-, zwischen gutartiger und maligner Glykosurie (Jörgensen u. Plum) 232.
Diagnostik, klinische [Grundriß] (Klemperer) 449.
Dialursäure (Biilmann u. Lund) 450.
Diastase, Harn-, u. Nierenfunktionsprüfung (Ferrara) 410.
—, Koji-, Abtötung der (Miyake u. Ito) 124.
Dicarbonsäureester-Hydrolyse durch Leberlipase (Hyde u. Lewis) 287.
$\beta\beta'$-Dichlordiäthylsulfid, Geschwindigkeit der Säureabspaltung aus (Peters u. Walker) 12.
Diencephalon-Epithel bei Meerschweinchen-Embryo (Chiarugi) 29.
Digitalin, Myofibrille-Veränderung endurch (Tocco) 255.
Digitalis und Adonis (Brot) 492.
— -Standardbestimmung (Kruse) 155.
— -Wirkung auf Froschherz bei verschiedenen Temperaturen (Rost) 154.
— -Wirkung auf Lupinen (Macht u. Lubin) 448.
Digitoxin und Kaninchenmuskeln (Ishikawa) 365.
Dihydrothebainon (Gulland u. Robinson) 22.
Dijodthyramin, Dijodtyrosin und Gaswechsel (Abelin) 393.
2, 4-Dimethyl-3-carboxyäthylpyrrol und 2, 4-Dimethyl-3-acetylpyrrol (Fischer u. Schubert) 461.
2, 4-Dimethyl-3-carboxyäthylpyrrylpyrazon (Fischer u. Schneller) 173.
Dimethylharnstoff, Erythrocyten-Permeabilität für (Duval) 252.
Dimorphismus und Amphibienmetamorphose (Huxley) 196.
Dimorphotheca pluvialis (L.) Mnch., Blüten von (Heinricher) 370.
Diphtheriebacillen s. Bacillus, Diphtherie-.
Diplakusis und Gehör-Unterschiedsempfindlichkeit (Knudsen u. Shambaugh) 430.
Diplopode, homostrophischer Reflex und Stereotropismus bei (Crozier u. Moore) 42.
Dipyryl-methen, Bilirubin-Spaltprodukte bei (Fischer u. Schubert) 461.
Diurese, Harnstoff- (Becher u. Janssen) 87.
— und Urinreaktion (Heisler) 259.
Diuretica, Harnabsonderung durch (Hecht u. Nobel) 260.
Diuretin, Harnabsonderung nach (Hecht u. Nobel) 260.
Dohle [Colaeus monedula], Corpus luteum der (Hett) 33.
Donnan-Gleichgewicht, Membranpotentiale im (Hitchock) 3.
Dreh-Empfindung, Reaktionszeit bei (Piéron) 426.
Drogen-Injektionen in die Leber (Waddell) 152.
Drosophila melanogaster - Faktorenaustausch, Röntgenstrahlenwirkung auf (Mavor) 37.
Drucksinn, Studien über (Goldscheider u. Hoefer) 110.
Drüse s. a. Endokrine Drüsen, Hormon, Sekretion, innere.
—, Brunnersche-, und Menschenmagen (Paschki u. Orator) 394.
—, Cement-, von Scalpellum (Krüger) 344.
—, Hardersche-, bei Xerophthalmie und Vitamin A (Lambert u. Yudkin) 392.
—, interstitielle, im Fledermaus-Hoden (Courrier) 32.
—, Physiologie der (Asher) 236.

Drüse, Spermatophoren-, des Tintenfisches, krystallinisches Sekret in (Blancquaert) 466.
Ductus venosus beim Foetus und Erwachsenen (Stewart) 187.
Düngung, Phosphorsäure-, mit Kalizugaben bei Kulturpflanzen (Nolte) 222.
Dunkelnystagmus, Lichttonus- und Fixationseinfluß auf (Bartels) 283.
Durchlässigkeit s. Permeabilität.
Durchleuchtungsschirmträger für Röntgenstrahlenuntersuchungen (Panconcelli-Calzia) 162.
Durchspülung, Froschherz-, mit Glukose-Natriumbikarbonatlösung (Cousy) 256.
Dystrophia-adiposo-genitalis, Kreatinin- und Gesamtstickstoff-Ausscheidung bei, Beziehung (Rauth) 62.
— musculorum, Kreatin im Harn bei (Lorenzini) 259.
Dystrophie, alimentäre (Spadolini) 424.

Echinochrom-Pigment und Hämoglobin (Fulton jr.) 344.
Echinodermen, Resorption bei (van der Heyde) 348, 349.
Echinokokken-Anaphylaxie (Bacigalupo u. Grosso) 444; (Deluca) 445.
Ei, Axolotl-, Furchung von (Jollos u. Péterfi) 469.
— -Bildung bei sexueller Reife (Allen) 34.
— -Entwicklung, Tritonen-, Bauchhöhleninhaltwirkung auf (Weber) 194.
— -Entwicklung, Wasserstoffionenkonzentrationschwankungen bei (Vlès) 28.
—, Hühner-, bebrütetes, technische Bearbeitung des (Kien-Tsing) 343.
—, Lyctus brunneus Steph.-, und Eiablage (Altson) 204.
— -Reifung bei heterogenem Rädertier (Storch) 352.
—, Seeigel-, Entwicklung, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Clowes u. Smith) 350.
—, Seeigel-Teilungsgeschwindigkeit, Kohlensäure-Einfluß auf (Clowes u. Smith) 350.
— -Zusammensetzung während Oogenese beim Frosch (Terroine u. Barthélemy) 469.
Eidotter bei Rachitis-Ernährung (Hess) 229.
Eierstock s. Ovarium.
Eileiter-Änderung während Ovulationszyklus und Trächtigkeit (Snyder) 118.
— -Zyklus beim Schwein (Spack) 350.
Eisen im Gehirn (Wuth) 266.
— -Mangel bei Ernährung (McGowan u. Crichton) 63.
— -Salze und Zellstimulation (Popoff) 51.
Eisenhydroxyd-Adsorption (Fodor) 328.
— -Sol und Osmose (Lindeman) 6.
Eisenia Foetida, natürliche Porphyrine der (Fischer u. Schaumann) 181.
Eiweiß-Cholesterin im Serum bei Paralyse und Wassermann-Reaktion (Pizzatti) 407.
— -Derivate, physiologische Wirkung von (Underhill u. Ringer) 160.
— -Differenzierung (Fürth) 484.
— -Globulin, Elektrophorese des (Fischer) 245.
— im Kammerwasser nach Milchinjektionen (Tristaino) 275.
Eiweiß-Kolloide, Membranpotential, osmotischer Druck und Viskosität von Eiweiß (Loeb u. Kunitz) 3, 4.
— -Kolloide, Säurewirkung auf (Loeb u. Kunitz) 3, 4.
— -Kost, Kreatinurie nach (Benedict u. Ostertag) 238.
—, Molkerei-, puffernde Wirkung von (Müller) 24.
— -Nahrung und Blutdruck (Strouse u. Kelman) 256.
— in Paeonia-Zellen (Casado de la Fuente) 373.
— -Struktur des Plasmas (Starlinger) 477.
— -Synthese bei Chlorella (Muenscher) 47.
— -Zerfall, postoperativer (Bürger u. Grauhan) 480.
Eiweißhydrolysat, schwefelhaltige Aminosäure aus (Mueller) 179.
Eiweißkörper-Adsorption (Fodor) 328.
—, Aminostickstoffbestimmung in (Wilson) 177.
— in Cucumis Melo und Cucurbita maxima (Jones u. Gersdorff) 13.
—, Histidineinfluß auf (Berg) 402.
— -Koagulation [Tropfenmethode] (Bečka) 13.
—, lyophile und lyophobe als Antigen und Antikörper (Ruppel) 295.
—, Metallverbindungen der (Vandevelde) 337.
—, Milch-, und Anaphylaxie (Eisenberger) 301.
—, Milch-, und Kupfersalze (Vandevelde) 341.
—, nephelometrische Bestimmung von (Gilbert, Bénard u. Laborde) 175.
— und vegetatives Nervensystem (Abelin) 66.
—, Plasma-, Bestimmung (Bierry u. Vivario) 479.
—, Röntgenstrahlenwirkung auf (Wels) 9.
—, Schwermetallsalzwirkung auf (Kodama) 175.
— -Struktur (Abderhalden) 14.
—, Tryptophanbestimmung im (Lüscher) 178.
Eiweißstoff und Globulin, Antagonismus zwischen (Brossa) 485.
— -Spaltung mit Ameisensäure (Zelinsky u. Ssadikow) 176.
Elastizität, Muskel-, bei Schwellenreizen (Strohl) 358.
—, Textilfaser- (Auerbach) 7.
Elektrargol- Brechungsindex und Eiweißgehalt des Kammerwassers nach (Tristaino) 275.
Elektrode, Mikro-, Wasserstoffionenkonzentrationsbestimmung mit (Lehmann) 2.
Elektroferrol-Injektion, Milz nach (Belák) 315.
Elektrokollargoll, Blutbild nach (Weicksel) 77.
Elektrolyt, Koagulationsfähigkeit von (Iwanitzkaja) 6.
Elektromyogramm bei Muskelermüdung (Cobb u. Forbes) 364.
— der nervösen Muskelschwingungen in der Tierreihe (Athanasiu) 357.
—, Muskeltonus- (Weigeldt) 359.
Elektropie-Untersuchungen (Karczag) 455, 456, 457.
Elementarkörperchen s. Blutplättchen.
Ellenbogen, Aponeurosis der oberen Gliedmaßen auf der Höhe der (Papilian u. Soreanu) 468.
Elodea, Formaldehydbildung im Dunkeln bei (Sabalitschka) 371.
Embryo-Anthropometrie (Verger u. Lande) 40.
—, Blutzucker bei (Aron) 404.

Embryo, Ductus venosus bei (Stewart) 187.
—, Hämatopoese in der Leber bei (Lambin) 398.
— -Pathologie bei Säugern (Corner) 39.
—, Pferd-, endokrine Ovariendrüsen-Entwicklung bei (Peyron u. Corsy) 198.
— -Wachstum, lineares (Scammon u. Calkins) 52.
—, Xerus-, Primordialcranium von (Fawcett) 347.
Emmertscher Satz und Nachbild-Größenschwankungen (Goldschmidt) 427.
Empfindlichkeit s. Sensibilität.
Emulgator bei Verseifung von Fetten (Treub) 462.
Emulsin und Benzoxynitrilspaltung (Nordefeldt) 287.
—, Bestimmungsmethode für (Helferich, Burckhardt, Speidel u. Toeldte) 124.
—, β-Glucosidase des (Willstätter, Kuhn u. Sobotka) 433.
Encephalitis-epidemica-Virus (Schnabel) 305.
—, Kreatin im Harn bei (Lorenzini) 259.
— lethargica, Silbernitratreaktion im Harn bei (Buscaino) 89.
—, Stirnreflex bei (Holmgren) 97.
Endocard s. Herz.
Endokrine Drüsen s. a. Drüse, Sekretion, innere, Hormon.
— Drüsen und Amphibienmetamorphose (Huxley) 196.
— Drüsen und Carcinom (Brown u. Pearce) 354.
— Drüsen und Fettsucht (Faber) 61.
— Drüse des Ovariums (Moulonguet-Doléris) 265.
— Drüse, Ovarium-, beim Pferdeembryo (Peyron u. Corsy) 198.
— Drüsen und Schwangerschaftsglykosurie (Küstner) 234.
— Drüse und Vitamine (Williams) 90.
— Drüsensubstanz s. Hormon.
Endothelien bei Anaphylaxie (Manwaring, Chilcote u. Hosepian) 137.
Endotheliotoxin bei Cholerabacillen (Manwaring, Boyd u. Okami) 138.
Energie-Produktion und Gaswechsel (Hédon) 244.
— -Umsatz s. Stoffwechsel.
Enteiweißung von Pankreasextrakten (Paulesco) 57.
Entfärbung ätherischer Öle (Markoff) 181.
Enthirnungsstarre, Großhirn- und Kleinhirneinfluß auf (Olmsted u. Warner) 98.
Entwicklung, Bandapparat-, und Wurmfortsatz (Hecker) 188.
—, Blutgefäßsystem-, bei Schildkröten (Kimball) 187.
—, Diphtheriebacillus-, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Damboviceanu u. Josif) 141.
—, embryonale, und Protoplasma-Struktur bei Tieren mit heterogener Hämolysine (Kritchevsky) 440.
—, endokrine Ovariendrüse-, des Pferdeembryos (Peyron u. Corsy) 198.
—, Erythrocyten-, im Knochenmark (Doan) 75.
—, Gehörknöchelchen-, und Mittelohr-Blutgefäße, Beziehung (Nabeya) 428.
—, Glaskörper-, und Morphologie (Fracassi) 276.
—, Hoden-, und Samenstrang-Durchschneidung bei Hunden (Retterer u. Voronoff) 35.
Entwicklung, Keimdrüse-, nach Hypophyse-Verfütterung (Smith) 261.
—, Knochen-, Calciumablagerung bei (Rabl) 468.
—, Knochen-, Verkalkungsvorgang bei (Freudenberg u. György) 379.
— und Kreuzung (Devaux) 32.
—, Nemertinenei-, Wasserstoffionenkonzentration bei (Labbé) 190.
—, Niere- (Heidenhain) 189.
—, Ovarium granulosa- (Salazar u. Velloso de Pinho) 190.
—, Pankreas- (Stiénon) 188.
—, Rachitis-, Ernährungseinfluß auf (Hess, Weinstock u. Tolstoi) 229.
—, Rachitis-, und Vitamin A (Goldblatt) 55.
—, Schulterblatt-, beim Menschen (Dijkstra) 29.
—, Sehnentransplantate- (Polettini) 191.
— und Teleologie (Keith) 161.
—, Trachea- und Lunge-, beim Huhn (Beselin) 350.
—, Tritonenei-, Bauchhöhleninhaltwirkung auf (Weber) 194.
—, Wendeltreppenblatt-, von Helicodiceros muscivorus Engl. (Figdor) 212.
—, Zirbeldrüse- und Gehirn- (Hochstetter) 417.
Entzündung, experimentelle chemische (Wolf) 184.
— und Gewebsatmung (Lipschitz) 68.
—, Studium der (Gessler) 184.
—, Untersuchungen über (Aschoff) 465.
Enzym s. Ferment.
Eosin, Tappeiner-Phänomen in (Yanagihara) 331.
Eosinophilie bei Erkrankungen (Klieneberger) 78.
Epidermis-Pigment und Hämoglobin (Fulton jr.) 344.
Epiglottis-Funktion bei Falsettstimme-Gesang (Bilancioni) 286.
Epilepsie-Diagnose (Storm van Leeuwen, Bien u. Varekamp) 137.
—, experimentelle (Elsberg u. Stookey) 271.
— und Migräne, Beziehung (Buchanan) 38.
—, Stirnreflex bei (Holmgren) 97.
—, Stoffwechsel bei (Bowman u. Grabfield) 68.
—, symptomatische, bei Vögeln (Mingazzini) 271.
Epinephrin s. Adrenalin.
Epiphyse s. Zirbeldrüse.
Epithel, Atmung-, Histogenese des (Stewart) 188.
—, Cornea-, der Warmblüter (Matsumotor u. Ishimaru) 186.
— -Kulturenzüchtung (Chlopin) 191.
— -Zelle, Bau der (Dogiel) 345.
Erblichkeit s. Vererbung.
Erbrechen nach Cadmium- und Zinklösungen (Schwartze u. Alsberg) 143.
—, Physiologie des (Hatcher u. Weiss) 152.
Erbse, Fruktose- und Glykosewirkung auf (Brannon) 219.
—, mendelndes Merkmal bei (Kappert) 370.
Erepsin-Wirkung, Calciumchlorid- und Natriumsulfateinfluß auf (Nagai) 287.
Ergänzungsstoffe s. Vitamin.
Ergotoxin-Bestimmung in Ergotinpräparaten (Broom u. Clark) 448.
— und Bronchien (Macht u. Ting) 73.
Erhaltungsumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Ermüdung und neutrophile Leukocyten (Avellone) 400.
— -Messung durch Stichproben (Graf) 110.

Ermüdung, Refraktärstadium des Muskels bei (Brücke) 363.
—, zentrale, Reflexumkehr durch (Verzár) 102.
Ernährung s. a. Nahrung, Nahrungsmittel.
— und Arbeit (Sakamoto) 381.
—, Arctia caja L.-, und Melanismus (Hasebroek) 27.
— und Calciumoxalatbildung in Pflanzen (Müller) 372.
—, Eidotter-, bei Rachitis (Hess) 229.
—, Eisenmangel in (McGowan u. Crichton) 63.
—, Fleisch-, Atherosklerose-Erzeugung durch (Newburgh u. Clarkson) 408.
— und Harn-Ausscheidung (Hecht u. Nobel) 408.
—, Leguminose- (Berczeller u. Billig) 382.
— von Leprakranken (Embrey) 53.
—, Milch-Weißbrot-, Blutentziehung bei (Scott) 247.
— und Milz (Richet) 53.
— und Rachitisentwicklung (Hess, Weinstock u. Tolstoi) 229.
— -System [Pirquetsches] (Faber) 52.
— und ungeschlechtliche Fortpflanzung von Hydatina senta, Beziehung (Lambert, Rice u. Walker) 199.
—, Vitamin-, und Korrelation (Frank) 54.
—, Vitamine in der (Di Mattei) 54.
Erophila verna, Apogamie bei (Bannier) 48.
— verna, cochleoides und violaceopetiolata, Apogamie bei (Bannier) 48.
Erregungsintensität, Nerven-, und Retinareaktion (Piéron) 112.
Erythroblasten nach Kollargol- und Tusche-injektionen (Nagano) 400.
Erythrocyten, Acetamid- und Biureteinfluß auf (Duval) 400.
— -Bestrahlung (Pickering u. Collins) 79.
— -Eiweißgehalt und -Senkungsgeschwindigkeit (Vorschütz) 245.
— nach Elektroferrol-Injektionen (Belák) 315.
— -Entwicklung im Knochenmark (Doan) 75.
— und Influenzabacillenwachstum (Terada) 290.
— und Jodeosin (Kodama u. Nagai) 398.
— -Konzentration und Blut-Dissoziation (Barcroft u. Uyeno) 402.
— und Leukocyten in der Blutbahn (Hopmann) 75.
— -Membran, Einfluß chemischer Stoffe auf (Neuhausen u. Breslin) 472.
— -Nucleohistone (Banus) 26.
— -Oberfläche, Bilirubin-Verteilung auf (Bürker) 401.
—, osmotischer Druck des Selachierblutes gegen (Duval) 478.
— -Permeabilität für Harnstoffe (Duval) 252.
— -Quellung und Entquellung (Pulay) 79.
— -Resistenz und hämolytische Gifte (Schustroff) 76.
— -Resistenz bei Kohlenoxydvergiftung (Olmer u. Raybaud) 400.
— -Resistenz nach Seife- und Saponinvorbehandlung (Green u. Evans) 77.
— und Sauerstoffabgabe (Viale) 338.
— -Senkungsgeschwindigkeit (Gragert) 79.
— -Verteilung, Adrenalin-Wirkung auf (Hofmeier) 472.
Erythrocyten-Zahl im Blut bei experimenteller Pneumonie (Leake u. Brown) 299.
—, Ziege-, Sonne- und Farblösungseinfluß auf Hämolyse von (Yanagihara u. Hirata) 79.
Erythrogonien-Messung [Mitosenwinkel] (Ellermann) 76.
Eserin, Gehirndruck nach (Hoff) 420.
— -Wirkung auf Solaris- und okulokardialen Reflex (Daniélopolu u. Carniol) 155, 159.
Essigsäure und Bence-Jonesscher Eiweißkörper (Wilson) 178.
— und Gelatine (Rakusin u. Gönke) 169, 170.
— -Giftigkeit für Leukocyten (Evans) 298.
— -Reaktion zur Unterscheidung von Exsudaten und Transsudaten (Daumas u. Lautier) 477.
— und Spermatozoenbewegung (Ishikawa) 197.
Esterase in Sojabohnen (Němec) 286.
Eucupin und Bakteriophages Virus (Janzen u. Wolff) 444.
Eumenol-Pharmakologie (Read u. Schmidt) 320.
Euproctis chrysorrhoca-Raupe, Lichteinfluß auf (Schmitt-Auracher) 205.
Exanthem, Luminal-, Eosinophilie bei (Klieneberger) 78.
Exkretion, Echinodermen- (van der Heyde) 348, 349.
— System, respiratorische Nebenfunktion des (Reisinger) 197.
Exogene und endogene Fettsucht (Faber) 61.
Explantation und Verwandtschaft (Erdmann) 193.
Exstirpation, Hoden-, und Biddersche Organ-, bei Kröte und Hermaphrodite (Guyénot u. Ponse) 195.
Exsudat und Rivaltareaktion (Daumas u. Lautier) 83.

Faden, vegetativer, in Nephridien von Stylaria lucustris (Dehorne) 467.
Faeces-Denitrifikation (Nolte u. Pommer) 379.
—, Phosphorsäurebestimmung in (Grote) 481.
—, Porphyrine in (Papendieck) 72.
Färbung des lebenden Auges (Kreiker) 111.
—, Cephalin- (Koganei) 21.
—, Frisch-, von Blutelementen (Flössner) 398.
—, Vital- und Postvital-, mit Nadimischung und Indophenolblau (Zweibaum) 466.
—, Zellveränderung durch (Chambers) 185.
Faktoren-Analyse von Gerste (v. Ubisch) 217.
Faktorenaustausch s. Crossing over.
Falsett-Stimme, Epiglottisfunktion bei (Bilancioni) 286.
Farbe, Fuchsin-, und Giftigkeit, Beziehung (Thomas) 150.
Farbenblindheit für Gelb und Blau (Richardson-Robinson) 282.
—, Untersuchung der (Roaf) 283.
Farblösung, photodynamische Wirkung auf Ziegenerythrocyten (Yanagihara u. Hirata) 79.
Farbstoff-Adsorption (Fodor) 328.
—, Bakterien-Agglutination durch (Brossa) 485.
—, Permeabilität der Albinorattenplacenta für (Shimidzu) 346.
—, Triphenylmethan- (Karczag) 455.
Feder, Helmvogel-, Turacin aus (Fischer u. Hilger) 16.
Ferment-Abbau (Steppuhn) 122.

Ferment-Abwehr-, und Abderhaldensche Reaktion (Poggi) 435.
— -Aktivität und Affinität (v. Euler u. Josephson) 433.
— Diastase, Harn-, und Nierenfunktionsprüfung (Ferrara) 410.
— Diastase, Koji-Abtötung der (Miyake u. Ito) 124.
— Esterase in Sojabohnen (Němec) 286.
—, fettspaltendes, der Bakterien (Michaelis u. Nakahara) 124.
—, fettspaltendes, in Lymphocyten (Reed) 310.
— β-Glucosidase des Emulsins (Willstätter, Kuhn u. Sobotka) 433.
— Glycerophosphatase in Pflanzensamen (Němec) 286.
—, Harn-, bei Diabetes und Addisonscher Krankheit (Maestrini) 409.
— Katalase-Aktivität und Keimung bei Xanthium (Shull u. Davis) 214.
— Katalase, Leber-, Thorium-X-Strahleneinfluß auf (Maubert, Jaloustre u. Lemay) 122.
— Leberlipase, Polypeptidester-Spaltung durch (Abderhalden u. Alker) 123.
— Lipase in Kuhmilch (Palmer) 432.
— Lipase und Tributyrinhydrolyse (Willstätter u. Memmen) 431.
— Maltase, Licheninspaltung durch (Pringsheim u. Seifert) 21.
—, Pankreas-Untersuchung über (Willstätter u. Memmen) 431.
— in perivisceraler Flüssigkeit von Echinodermen (van der Heyde) 348, 349.
— Rhamnisase (Ter Meulen) 20.
— Saccharase und Danysz-Effekt (v. Euler u. Myrbäck) 122.
— Saccharase, Hefe-, Antisepticawirkung und (Harvey) 288.
— Saccharase-Nachweis in Schleimcysten des Ovariums (Lecène u. Bierry) 286.
— Saccharase, Rohrzuckerinversion durch (v. Euler u. Myrbäck) 432.
— Saccharase, Studien über (v. Euler u. Josephson) 124.
— Saccharase, Tabak- und Hefe-, Vergleich (Kuhn) 434.
— -Schwäche des Bacillus histolyticus (Hall u. Peterson) 439.
— und Schwefelsäure- und Phosphorsäureester der Zucker (Helferich, Löwa, Nippe u. Riedel) 460.
— -Spezifität (Willstätter u. Kuhn) 433, 434.
— -Studien (McGuire u. Falk) 434.
— Thrombokinase im Serum (Sunzeri) 247.
— Thyrosinase (Onslow) 123.
Ferrihydroxyd mit Magnesiumoxyd gegen Arsenvergiftung (McGuigan, Atkinson u. Brough) 146.
Fett-Bestimmung in Mikroorganismen (Benton) 437.
— -Bestimmung in Milch (Zega) 183.
— -Färbung in lebender Zelle (Zweibaum) 466.
— -Injektion und lymphocytäre Gewebsreaktion (Wagner) 296.
— in neuro- und tenomierten atrophischen Muskeln (Audova) 366.
Fett-Verseifung, Emulgator- Adsorptionseinfluß auf (Treub) 462.
Fettgewebe, Reticulum des, und Gitterfasern (Nageotte u. Guyon) 343.
Fettlösliches Vitamin s. Vitamin A.
Fettpolster beim Säugling (Lasch) 62.
Fettsäure, ungesättigte, in Fischoel (Brown u. Beal) 182.
— in Tuberkelbacillen (Frouin u. Guillaume) 438.
Fettstoffwechsel s. Stoffwechsel, Fett-.
Fettsucht, endogene, und Exogene (Faber) 61.
Feuchtigkeit, Luft-, und Kohlefeuchtigkeit, Beziehung (Moore u. Sinnatt) 168.
Fibrinogen im Blut bei Lebererkrankungen (Scheffer) 476; (Isaac-Krieger u. Hiege) 476.
Fibroblasten-Wachstum, Serumwirkung auf (Carrel u. Ebeling) 465.
Fibroin, Seide-, Glyzyl-d-alanin-anhydrid aus (Abderhalden u. Stix) 14.
Fieber, Wesen des (Toenniessen) 68.
Filix mas, biologische Wertbestimmung von (Wasicky) 495.
Fingerdaumen-Reflex (Dumpert) 104.
Fingerhut-Pflanze, Rohrzucker in (v. Lippmann) 220.
Fisch, Blutuntersuchung beim (Scheunert) 438.
—, geschlechtsgebundene und geschlechtsbegrenzte Vererbung bei (Stomps) 202.
—, Geschlechtsorgan des (Champy) 93.
—, Glykogengehalt des (Wachholder) 335.
—, Suspensorialapparat bei (Schmalhausen) 349.
Fischoel, ungesättigte Fettsäuren in (Brown u. Beal) 182.
Fixation und Dunkelzittern-Entstehung (Bartels) 283.
Fixierung mit Merkelscher Flüssigkeit und Kernstrukturen (Litardière) 343.
Flammenkardiograph, Aufnahme mit (Bürgi u. v. Traczewski) 408.
Fleckfieber-Virus, Leber bei (Kuczynski) 306.
Flecktyphus-Virus, Studium des (Krontowski u. Hach) 446.
Fledermaus-Hoden, interstielle Drüse des (Courrier) 32.
Fleisch- Ernährung, Atherosklerose- Erzeugung durch (Newburgh u. Clarkson) 408.
—, Gefrier- und Frisch-, Bacteriumwachstum bei (Wolf) 290.
Flieger-Schutz gegen Anoxämie (Beyne) 73.
Flotation-Problem (Traube u. Nishizawa) 452.
Flucht-Reflexe und Fußbeugereflex (Babinski) 423.
Flüssigkeit, perivitelline, des Teleostiereies, Antagonismus der (Remotti) 295.
Flußkrebs, Blutzirkulation in Kiemen von (Bock) 346.
Foetus s. Embryo.
Follikel, Graafsche, bei sexueller Reife (Allen) 34.
Foraminiferen-Gehäuse, Chitin im (Lacroix) 186.
Formaldehyd-Assimilation grüner Pflanzen im Dunkeln (Sabalitschka) 371.
— -Gangrän, Untersuchungen über (Jacobj) 316.
— und Kohlensäure (Thunberg) 333.
— in Leichenteilen (Brüning) 170.
Formelemente des Blutes s. Blutkörperchen.
Formica rufa L., Temperatursinn bei (Herter) 471.

Formol-Gerinnung des Rinderserums (Panisset u. Verge) 141.
- -Titration bakteriologischer Nährböden (Brown) 336.
Formosa-Schlangen, Gift-Serologie von (Yamaguti) 495.
Fortpflanzung, Insulinwirkung auf (Riddle) 265.
-, Kaninchen- und Vitamin C (Lopez-Lomba) 225, 226.
-, Nikotin-Wirkung auf (Hofstätter) 493.
- beim Rädertier [Proales decipiens] (Noyes) 31.
-, ungeschlechtliche, und Ernährung von Hydratina senta, Beziehung (Lambert, Rice u. Walker) 199.
Fragmentation pflanzlicher Zellkerne (Kisser) 367.
Frequenz-Veränderung elektrischer Reize, elektromagnetischer Meßapparat für (Aducco) 355.
Fruktose-Diacetonverbindungen (Freudenberg u. Doser) 334.
- -Gärung durch Hefe, Phosphat- und Sulfiteinfluß auf (Hemmi) 288.
- -Wirkung auf höhere Pflanzen (Brannon) 219.
Fuchsin, Säure-, Giftigkeit und Farbe, Beziehung (Thomas) 150.
Fucose-Derivate (Tadokoro u. Nakamura) 172.
Fucosephenylhydrazon und Fucosephenylosazon (Tadokoro u. Nakamuro) 172.
Fütterung, Pferd-, Calcium- und Phosphorsäurestoffwechsel bei (Scheunert, Schattke u. Weise) 238.
-, Pferd-, mit Futterrunkeln (Asam) 224.
Fumarsäure-Oxydation, Chloroformwirkung auf (Ray) 12, 13.
Fundulus heteroclitus, Lichtreiz-Wirkung auf (Chidester) 207.
Funktion, Pankreas-, Aufhebung, bei teilweiser Pankreasverlagerung unter die Haut (Hédon) 231.
Furfurol-Wirkung (McGuigan) 147.
Fußgewölbe und Körpergewicht, Beziehung (Dunn) 116.
Futterwert von Laub- und Reisigarten, chemische Zusammensetzung von (Engels) 376.

Gärung und Zellatmung, Beziehung (Lipschitz) 68.
Galaktose bei Lupinekeimung (Boas u. Lautenschläger) 50.
Galaturonoid-Saponine (van der Haar) 374.
Gallenfarbstoff s. Bilirubin.
Gallengang-Unterbindung und Arsenikgiftigkeit (Voegtlin, Dyer u. Miller) 145.
Gallensäure im Harn [Meillère-Reaktion] (Brulé u. Garban) 410.
-, Herzwirkung der (Tappolet) 85.
Gallerte-Mechanik (Auerbach) 7.
Gallussäure in Monotropa Hypopitys L. (Goris) 373.
Gang-Bewegung, Muskeln bei (Kraus) 117.
Ganglienzelle-Bau, Kenntnis des (de Moulin) 416.
Gas-Adsorption durch Oxydkatalysatoren (Benton) 165.
Gasterosteus pungitius L., Geschlechtsdrüse und sekundäre Geschlechtsmerkmale bei (van Oordt) 36.
Gastrin und Magensekretion (Lim, Matheson u. Schlapp) 70.
Gaswechsel s. a. Stoffwechsel.
— und Energieproduktion beim Hund (Hédon) 244.
—, Insulineinfluß auf (Dudley, Laidlaw, Trevan u. Boock) 232.
— bei Kreatinismus und Mongolismus (Fleming) 394.
—, und proteinogene Amine (Abelin) 393.
—, respiratorischer, bei Äthernarkose, Bestimmungsmethode (Kruse) 317.
— und Thyreoidea-Präparate (Kowitz) 264.
— in Tropen (Knipping) 244.
Gattungsname und Nomenklaturregeln (Pollazzi) 161.
Gebärmutter s. Uterus.
Geburt, Gewichtswachstum des Körpers nach (Bessesen jr. u. Carlson) 52.
Gefäße s. Blutgefäße.
Gefäßbündel, Pflanzen-, ausziehbares (Baecker) 213.
Gehirn s. a. Kleinhirn, Großhirn.
— -Anämie nach Adrenalinausscheidung (Rogoff) 95.
— -Angioarchitektonik (Conighi) 97.
— -Anhänge [Hypophyse, Plexus chorioideus und Epiphyse] (Halliburton) 261.
—, Eisengehalt des (Wuth) 266.
— -Entwicklungsgeschichte (Hochstetter) 417.
— und Liquordruck (Hoff) 420.
— -Pharmakologie (Amsler) 152.
— -Temperatur, Giftwirkung auf (Crile, Rowland u. Wallace) 156.
— -Veränderungen bei Rattenrachitis (Jackson u. Carleton) 228.
Gehirnrinde, Geschmackzentrum in (Bremer) 418.
Gehör-Bestimmung (Pohlmann u. Kranz) 429; (Minton u. Wilson) 429.
— -Empfindung, Reaktionszeit bei (Piéron) 426.
—, Luftkontusionswirkung auf (Popoff) 431.
— -Prüfung (Lampert) 114.
—, Reptilien- (Kuroda) 206.
— -Schwellenstärke und Webersches Gesetz (Guernsey) 429.
— -Untersuchung (Dean u. Bunch) 429.
Gehörknöchelchen-Entwicklung und Mittelohr-Blutgefäße, Beziehung (Nabeya) 428.
— der Lazertilier (Schmalhausen) 349.
Gehörorgan s. Ohr.
Gehörschärfe, Chininwirkung auf (Pohlman u. Kranz) 430.
Gel, lyophiles, Hydratation durch Tannin (Bungenberg de Jong) 328.
—, Starre des (Michaud) 163.
Gelactonsäure, Bakterienfermentation bei (Kendall, Bley u. Haner) 129.
Gelatine, Hemmung der Bakteriophagenwirkung durch (Nakamura) 487.
— und Kochsalz (Rakusin u. Gönke) 169, 170.
— im Organismus (Botazzi) 322.
—, Säurewirkung auf (Loeb u. Kunitz) 3, 4.
Gelb, Farbenblindheit für (Richardson-Robinson) 282.
— im Spektrum, Lage und Ausdehnung der Zone von (Göthlin) 281.
Gelbsucht s. Ikterus.
Gelenkknorpel, Harnsäure-Nachweis im (Schmorl-Methode] (Brogsitter) 17.

Gelenkrheumatismus, Blutbild nach Ag-Caseosan bei (Weicksel) 77.
—, Eosinophilie bei (Klieneberger) 78.
—, Kreatin im Harn bei (Lorenzini) 259.
Gen-Veränderung und Mutation (Goldschmidt) 200.
Genital- s. Geschlechts-.
Gentiana und gastrische Leukopedese (Loeper u. Marchal) 395.
Gerbsäure-Oxydation, Chloroformwirkung auf (Ray) 12, 13.
Gerbung, pflanzliche (Bungenberg de Jong) 328.
Gerinnung s. Koagulation.
Gerste, Faktorenanalyse von (v. Ubisch) 217.
Geschlecht-Differenzierung und relative Sexualität (Hartmann) 201.
Geschlechtsdrüse-Abbau und Fermente (Jacobi) 435.
— -Entwicklung nach Hypophyse-Verfütterung (Smith) 261.
— und sekundäre Geschlechtsmerkmale bei Gasterosteus pungitius L. (van Oordt) 36.
Geschlechtshormone (Lipschütz) 266.
— bei Rana temporaria (Champy) 93.
Geschlechtsmerkmal und Samenzelle (Ancel u. Bouin) 94.
—, sekundäre, am menschlichen Körper (Oppenheim) 116.
Geschlechtsorgane, Degeneration und Dystrophie der (Diamare) 345.
— bei Fischen (Champy) 93.
—, männliche, Santalölwirkung auf (Perutz u. Kofler) 495.
Geschlechtsreife, Choetogaster diaphanus bei (Dehorne) 35.
Geschlechtsumwandlung und Kreuzung (Goldschmidt) 202.
Geschmack, saurer, von Säuren in Nahrungsmitteln (Paul) 463.
—, süßer, Reaktionszeit bei (Piéron) 426.
— -Zentrum in Gehirnrinde (Bremer) 418.
Geschwindigkeit-Veränderung fließender Gewässer (Duval u. Dumaraud) 375.
Geschwulst s. a. die einzelnen Geschwülste.
—, maligne, Frühdiagnose bei (Gentil) 405.
—, Radiumemanationswirkung auf (Levin u. Levine) 193.
Gesicht-Sensibilität (Davis) 105.
Gesichtsfeld-Defekte infolge Occipallappenläsion (Scarlett u. Ingham) 267.
Gestation s. Schwangerschaft.
Gewebe-Atmung und Atmungsindikatoren (Lipschitz) 68.
— -Atmung, Chloroformeinfluß auf (Ray) 12, 13.
—, Calcium-Adsorption und Speicherung im, bei Tuberkulose (Maver u. Wells) 309.
—, interstitielles (Pézard) 92; (Champy) 92, 93; (Arons) 92, 93, 94.
—, interstitielles, nach Kastration (Lipschütz u. Ibrus) 92.
— -Kulturen der Säugetiere (Chlopin) 191.
—, lebende, Entstehung elektrischer Ströme im (Beutner) 449.
—, lebende, Nitroreduktion durch (Lipschitz) 12.
—, Pflanze-, Korrelationen (Küster) 210.
—, tierische, Sarkochrom und Sarkochromogen in (Stern u. Batelli) 24.
Gewebe-Überlebungsfähigkeit (Nasu) 192.
Gewebeextrakt-Giftigkeit (Lumière) 131.
Gewebeflüssigkeit s. Körperflüssigkeit.
Gewicht-Bestimmung, spezifische, Mikromethod (Detre) 321.
— -Veränderungen von Meerschweinchenorganer bei Skorbut (Lopez-Lomba) 225, 226.
Gift, Bacterium- (Yoshioka) 140.
—, hämolytisches, und Erythrocytenresisten (Schustroff) 76.
— und Muskulaturempfindlichkeit avitaminoti scher Tiere (Storm van Leeuwen u. Verzár 382.
—, Protoplasma-, Studien über (Shackell) 149.
—, Schlangen-, lokale Wirkung von (Houssay 320.
— -Schlangen-, Serologie (Yamaguti) 496.
—, Schlangen-, tierexperimentelle Versuche mi (Herfarth) 160.
—, tierisches, Nachweis und Darstellung [Abder halden, Handbuch] (Faust) 489.
—, Vaughan-, und Blutkonzentration (Underhil u. Ringer) 160.
— -Wertbestimmung [Abderhalden, Handbuch (Storm van Leeuwen) 141.
— -Wirkung auf Gehirn- und Lebertemperature (Crile, Rowland u. Wallace) 156.
Giftigkeit, Amanita citrina (Dujarric de la Rivière 494.
—, Arsenik-, und Ausscheidung (Voegtlin u Thompson) 145.
—, Autolysate- und Gewebsextrakt- (Lumière) 131
—, Bauchhöhleninhalt-, bei Urodelen-Eiern (Weber) 194.
—, Fuchsin-, und Farbe, Beziehung (Thomas 150.
—, Menschenblutplasma-, für Meerschweinche (Levinson) 297, 298.
—, Säuren-, für Leukocyten [Tropinreaktion (Evans) 298.
Gitterfaser und Reticulumfaser des Fettgewebe (Nageotte u. Guyon) 343.
Glaskörper-Entwicklung und Morphologie (Fra cassi) 276.
—, Cholesteringehalt des (Jess) 112.
— -Struktur (Baurmann) 278.
Gleichgewicht, Donnan-, Membranpotentiale in (Hitchock) 3.
— -Erhaltung bei Urodelen (Stewart) 349.
— -Säure (Hantzsch) 453.
Glia, Amöboidose der (Urechia) 266.
Globulin-Adsorption (Fodor) 328.
— und Albumin, Antagonismus zwischen (Brossa 485.
—, Kürbissamen- und Melonensamen-, Vergleic (Jones u. Gersdorff) 13.
—, Serum-, bei Agglutination (Diacono) 134.
Glomerulonephritis, Kreatin im Harn bei (Loren zini) 259.
Gluco-protocatechualdehyd-Synthese (Glaser u Ueberall) 338.
Glucodesose (Bergmann, Schotte u. Leschinsky) 17
Gluconsäure, Bakterienfermentation bei (Kendel Bley u. Haner) 129.
Glucosan, Tetra-, und Tetralävoglucosan (Pringsheim u. Schmalz) 171.

Glutelin in Melonensamen (Jones u. Gersdorff) 13.
Glycerin-Ausbreitungsgeschwindigkeit (Brinkman u. v. Szent-György) 323.
Glycerophosphatase in Pflanzensamen (Němec) 286.
Glykämie s. a. Glykose, Zucker, Blutzucker.
—, Hyper-, und Acidose beim Säugling (Ederer u. Kramár) 235.
—, Hyper-, nach Adrenalin-Injektionen bei pankreaslosem Hund (Hédon) 231.
—, Hyper-, Insulineinfluß auf (Stewart u. Rogoff) 391.
—, Hyper-, durch Reiz bei Diabetes (Rosenberg) 235.
—, Hypo-, Symptomenkomplex bei (Fletcher u. Campbell) 391.
—, Schwangerschafts-, Diagnose (Dossena) 405.
Glykogen-Bildung in der Leber, Phlorhizineinfluß auf (Epstein u. Hirschberg-Maechling) 286.
— -Zusammensetzung (Samec u. Isajevič) 173.
Glykogengehalt der Fische, Jahreszeiteinfluß auf (Wachholder) 335.
Glykokoll-Oxydation, Chloroformwirkung auf (Ray) 12, 13.
Glykosan, Chloral-Wirkung auf (Pictet u. Reichel) 459.
Glykose s. a. Glykämie, Zucker, Blutzucker.
— und Blutkörperchenvolumen-Änderung (Neuhausen u. Breslin) 472.
— und Centaureidin (Bridel u. Charaux) 173.
— -Diacetonverbindungen (Freudenberg u. Doser) 334.
— -Gärung durch Hefe, Phosphat- und Sulfiteinfluß auf (Hemmi) 288.
— -Injektion, Zuckerausscheidung nach (Benedict) 234.
— -Injektion und Fettstoffwechsel der Leber nach Pankreasexstirpation (Lombroso u. Siracusa) 386.
— und Insulin (Slosse) 232.
— und Leukocyten-Emigration (Feringa) 474.
— -Milchsäuregärung durch Peptone (Barthel u. v. Euler) 289.
— -Natriumverbindung (Zemplén u. Kunz) 458.
— in Mutterkorn (v. Lippmann) 220.
— -Wirkung auf höhere Pflanzen (Brannon) 219.
— und Zellstimulation (Popoff) 51.
Glykoselösung, Gehirndruck nach (Hoff) 420.
—, isotonische, Durchspülung des Froschherzens mit (Cousy) 256.
Glykosid-Bildung bei Mitochondrien (Politis) 373.
—, Gefäßempfindlichkeit für (Krawkow) 313.
— -Halbester (Helferich, Löwa, Nippe u. Riedel) 460.
— und Methylpentose (Maltby) 459.
— in Monotropa Hypopitys L. (Casado de la Fuenta) 373.
— Monotropin, aus Monotropa Hypopitys L. (Bridel) 220.
Glykosurie nach Adrenalin-Injektion bei pankreaslosem Hund (Hédon) 231.
— -Bestimmung (Schill) 410.
—, Blutzuckerbestimmung bei (Patrick) 404.
—, gutartige und maligne, Differentialdiagnose bei (Jörgensen u. Plum) 232.
— und Pankreassegmente, Beziehung (Visco) 387.
Glykosurie, Phlorrhizin-Einfluß auf (Epstein u. Hirschberg-Maechling) 386.
—, Phlorrhizin-, bei Leberkrankheit (Bauer u. Kerti) 235.
—, renale, und Insulin (Maclean) 60.
—, Schwangerschafts-, Diagnose (Dossena) 405.
—, Schwangerschafts-, und endokrine Drüsen (Küstner) 234.
Glyzyl-d-alaninanhydrid aus Seidenfibroin (Abderhalden u. Stix) 14.
Gold-Hexamethylentetraminkrystalle (Cole) 453.
Goldsol-Adsorption (Fodor) 328.
Golgischer Apparat bei Avitaminose (Da Fano) 55.
Gonaden s. Geschlechtsdrüsen.
Gravidität s. Schwangerschaft.
Grenzfläche-Leitungsgeschwindigkeit und Oberflächenspannung (Brinkman u. v. Szent-György) 322, 323.
Großhirn s. a. Gehirn, Kleinhirn.
—, Enthirnungs- und Ätherstarre (Olmstedt u. Warner) 98.
— -Hemisphäre der Taube, erregbare Gebiete der (Rogers) 419.
Großhirnrinde-Topik (Goldstein) 96; (Pfeifer) 96.
Grundgelenk-Reflex und Lerisches Phänomen (Hoffmann) 104; (Stiefler) 104.
Grundumsatz s. Stoffwechsel, Grund-.
Gryllotalpa vulgaris, Samenfadenperforatorium, sphärularer Apparat in (Voinov) 196.
Guanidin-Gruppe [Handbuch der experiment. Pharmakologie] (Führer) 312.
— und Leberschädigungen (Kirschbaum) 184.
Gummi im Quittenbaum (v. Lippmann) 220.

HCl s. Salzsäure.
H-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
H_2SO_4 s. Schwefelsäure.
Haar, Pieris brassicae L. (Schneider) 26.
Haargefäße s. Capillare.
Habu-Gift und Atmungsorgan-Entzündung (Chuin) 397.
Hämagglutinination, Streptococcus- (Manwaring, Boyd u. Chilcote) 139.
Hämagglutinine-Vererbung (Buchanan) 38.
Hämatoidin, Bilirubin und Hämoglobin, Beziehung (Lignac) 248.
Hämatokrit-Volumenfärbeindex (Rossdale) 247.
Hämatopoese in der Leber bei Embryo (Lambin) 398.
Hämodynamik (Heß) 87.
Hämoglobin-Bestimmung (Senty) 402.
— -Bildung und Vitamin B und C (Suski) 247.
— und Bilirubin (Müller) 401.
— und Hämatoidin, Beziehung (Lignac) 248.
— bei Herz- und Lungenkrankheiten (Lundsgaard u. van Slyke) 83.
— bei Ikterus (Zajo) 71.
—, Lichteinfluß auf (Viale) 338.
—, refraktometrische Untersuchung an (Pupilli) 478.
Hämoglobinlösung, reduzierte und oxydierte, Leitfähigkeit der (Brown) 16.
Hämoglobinurie, Cholesterin im Blut bei (Rordorf) 408.
— bei Pferden (Hayden) 411.

Hämogramm [Differentialleukocytenbild] im Wochenbett (Fuss) 78.
Hämoklasie und Chinin (Großmann) 401.
— nach Milch (Moutier u. Rachet) 474.
Hämolyse und anaphylaktischer Schock durch Seifen (Kopaczewski) 303.
— und Blutkörperchenquellung (Gollwitzer-Meier) 475.
—, chemische Ursachen der (Brinkman u. v. Szent-Györgyi) 475.
— und Narkotica (Führer) 493.
— von Pneumokokken (Takami) 486.
—, Saponin-, Lecithineinfluß auf (Bernard) 487.
—, Strahlenwirkung auf (Kroetz) 8.
—, Temperatur-Wirkung auf (Gouwens) 476.
—, Ziegenerythrocyten-, Sonne- und Farblösungswirkung auf (Yanagihara u. Hirata) 79.
—, X-Strahlenwirkung auf (Cori u. Pucher) 442.
Hämolysine, heterogene, bei embryonaler Tierentwicklung und chemische Protoplasma-Struktur (Kritchevsky) 440.
—, Serum-, und Cholesterin (Weis-Ostborn) 486.
Hafer-Fütterung und Calcium- und Phosphorsäurestoffwechsel bei (Scheunert, Schattke u. Weise) 238.
Haftdruck und Adsorption (Traube u. Nishizawa) 452.
Halogenbenzol-Ausscheidung im Tierkörper (Hele u. Callow) 242.
Hals-Reflex (Goldstein) 272.
— -Reflex, Untersuchungen über (de Kleijn) 284.
Hand-Stellung und Lokalisation taktiler Formen (Rosenthal-Veit) 273.
Handbuch der Biochemie des Menschen und der Tiere (Oppenheimer) 10.
— der biologischen Arbeitsmethoden (Abderhalden) 141, 489.
— experimentelle Pharmakologie (Heffter) 312.
Handmuskulatur der Huftiere, Vergleich (Kajava) 468.
Harn-Absonderung s. Diurese.
— -Acetonkörper, bei Masernkranken (Nagahara) 410.
— -Ausscheidung und Ernährung (Hecht u. Nobel) 408.
—, Bilirubin-Bestimmung im (Soliman) 410.
— -Denitrifikation (Nolte u. Pommer) 379.
— -Diastase und Nierenfunktionsprüfung (Ferrara) 410.
— -Fermente bei Diabetes und Addisonscher Krankheit (Maestrini) 409.
—, Gallensäure im [Meillère-Reaktion] (Brulé u. Garban) 410.
—, Kreatinin im, bei Kindern (Lorenzini) 259.
— -Oberflächenspannung (Takeda) 89.
—, organische Basen im (Toda) 90.
— -Reaktion und Diurese (Heisler) 259.
—, Silbernitratreaktion im (Buscaino) 89.
—, Stickstoffausscheidung im, nach Kälte- und Wärmestich (Matsuno) 392.
—, Vichywasser-Wirkung auf (Desgrez u. Bierry) 260.
—, Wasserstoffzahl-Bestimmung im [Haselbach-Bisgaard) (Schroeder] 451.
Harnblase, Chantharidin-, körperfremde Stoffe in (Thomas u. Arnold) 495.
Harnblase-Trigonium (Macht u. Young) 90.
Harnleiter, Anatomie der Pars pelvina des (Heiss) 261.
— -Unterbindung und Arsenikgiftigkeit (Voegtlin, Dyer u. Miller) 145.
Harnsäure im Blut bei Arthritismus (Cuneo) 393.
— im Blut nach Muskelarbeit (Rakestraw) 248.
— -Gehalt im Blut bei Haustieren (Scheunert u. v. Pelchrzim) 483.
— -Nachweis im Gelenkknorpel [Schmorl-Methode] (Brogsitter) 17.
—, phenylsubstituierte, Wasserstoffsuperoxydeinfluß auf (Moore u. Gatewood) 337.
— bei Vögeln (Pupilli) 406.
Harnstoff-Bestimmung [Hypobromitmethode] (Margosches u. Rose) 89.
— -Bestimmung mit Urease (Fox u. Geldard) 335.
— im Blut bei Schwangerschaft (Williams) 405.
— -Diurese (Becher u. Janssen) 87.
—, hämatoxolytische Wirkung des (Achard u. Mouzon) 405.
— und Nierenarterienverschluß (Marshall jr. u. Crane) 88.
— im Speichel (Morris u. Jersey) 69.
— -Stickstoff im Blut bei Haustieren (Scheunert u. v. Pelchrzim) 483.
— -Vermehrung im Blut nach Splanchnicus-Reizung (Quinquaud) 252.
Harnzucker s. Glykosurie.
Hassallsche Körperchen, Histogenese der (Goldner) 91.
Hausgrille [Acheta domestica L.], Temperatursinn bei (Herter) 471.
Haussäugetiere, Hodenzwischengewebe der (Leniger) 467.
Haustier-Blut, Untersuchung von (Scheunert) 483.
Haut-Empfindlichkeit gegen faradischen Strom (Hale, Worth u. Grabfield) 158.
— -Empfindlichkeit gegen Tiersera (Biberstein u. Oschinsky) 136.
— -Empfindung, Reaktionszeit bei (Piéron) 426.
—, menschliche, Ameisensäurewirkung auf (Kellermann) 149.
— -Oberfläche, Wasserstoffionen an (Sharlit u. Scheer) 3.
— -Pathologie (Pulay) 79.
— -Pigment und Hämoglobin (Fulton jr.) 344.
— -Pigmentbildung, Lehre der (v. Groer, Stütz u. Tomaszewski) 158.
— -Reaktion, intracutane, physikalisch-chemische Grundlagen der (Hecht u. Wagner) 158.
— -Reaktion, pharmakodynamissche Untersuchung der (v. Groer u. Hecht) 157, 158.
—, vegetative Funktionen der (Böwing) 108.
— -Veränderungen bei Rattenrachitis (Jackson u. Carleton) 228.
— -Wasserabgabe, Pilocarpin-, Atropin- und Adrenalineinfluß auf (Moog) 69.
Hautjucken und allergischer Schock (Klinkert) 136.
Hautnerven-Durchschneidung und Tiefensensibilität (Stopford) 421.
Havers Kanäle und Knochengeneration (Rohde) 20.
Headsche Lehre (Stopford) 421.
Hefe und Calciumlactat (Kayser) 288.

Hefe, Invertin der (Willstätter, Kuhn u. Sobotka) 433.
— -Nucleinsäure und Pyrimidin im Organismus (Wilson) 240.
— -Saccharase und Tabaksaccharase, Vergleich (Kuhn) 434.
— und Toluol (Asheshov u. Giaja) 288.
—, ultraviolette Strahlenwirkung auf (Tanner u. Ryder) 215.
—, Vitamin B in (Heller) 230.
Helianthin-Umschlagsintervall (Thiel u. Dassler) 451.
Helicin und Emulsin (Willstätter u. Kuhn) 434.
Helicodiceros muscivorus Engl., Wendeltreppenblatt-Entwicklung von (Figdor) 212.
Heliotaxis, tierischer, photochemische Grundlagen der (Northrop u. Loeb) 43.
Heliotropismus bei Fischen (Chidester) 207.
Helleborein und Kaninchenmuskeln (Ishikawa) 365.
—, Myofibrille-Veränderungen durch (Tocco) 255.
Helligkeit-Wert des Rots für Kalbauge (Kittredge) 426.
Helmvogel-Feder, Turacin aus (Fischer u. Hilger) 16.
Hemicellulose, Kenntnis der (Pringsheim u. Seifert) 21.
Hermaphroditismus, Hoden-Exstirpation bei (Guyénot u. Ponse) 195.
— verus bei Menschen (Sand) 415.
Heroin, Brechzentrumerregung durch (Weiss u. Hatcher) 157.
Herpes-Virus (Schnabel) 305.
d'Hérellesches Phänomen s. Bacteriophages Virus.
Herz, Aconitin- und Bariumwirkung auf (Salant und Kleitman) 85.
—, Blutdruck-Messung im (Desliens) 483.
—, Chinidinwirkung auf (Cohn u. Levy) 87.
— -Drogen, phyto-pharmakologische Studien über (Macht u. Lubin) 448.
— -Durchströmungswiderstand beim Peptonschock (Manwaring u. Boyd) 302.
— -Erkrankung, Kreatin im Harn bei (Lorenzini) 259.
—, Frosch-, Strophantinwirkung auf (Handovsky) 85.
—, Frosch-, Wärmestarre und Wiederbelebung des (Kitamura) 84.
— und Gallensäure (Tappolet) 85.
— -Mißbildungen, phylogenetische Theorie der (Spitzer) 254.
—, Säugetier-, Bakterien-Produktwirkung an (Manwaring, Boyd u. Okami) 138.
— -Veränderungen bei Rattenrachitis (Jackson u. Carleton) 228.
— -Vorhofflimmern, Chinidinwirkung auf (Boekelman) 153.
Herzkrampf und anaphylaktischer Schock, Analogie (Burridge) 302.
Herzkrankheit, Hämoglobin bei (Lundsgaard u. van Slyke) 83.
Herzmittel, Myofibrille-Veränderungen durch (Tocco) 255.
Herzmuskel, Aconitinwirkung auf (Burridge) 319.
Herznerv-Übertragbarkeit (Asher) 107.
Herzschlag, Bäderwirkung auf (Dautrebande) 256.
Herzstillstand nach Nikotin und Chloroform (Bardier) 319.
Herzstreifen, Adrenalinwirkung auf (Abderhalden u. Gellhorn) 492.
Herzton-Entstehung (Gerhartz) 85.
Hexamethylentetramin s. Urotropin.
α, β-Hexensäure (Dakin) 240.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Histamin und Blutdruck bei avitaminotischen Tieren (Storm van Leeuwen u. Verzár) 382.
—, Brechzentrumerregung durch (Weiss u. Hatcher) 157.
— und Hypophysenpräparate-Wertbestimmung (Kochmann) 494.
— und Magensekretion (Lim, Matheson u. Schlápp) 70.
— und Venen (Inchley) 318.
Histidin in Melonen- und Kürbissamen (Jones u. Gersdorff) 13.
— -Nachweis an Eiweißkörpern (Berg) 402.
Histioblasten und Monocyten in Blutzellen (Holler) 474.
Histone im Säugetierorganismus (Felix) 16.
Hitze-Empfindlichkeit des Pankreas-Saftes (Racchiusa) 435.
— -Gerinnung der Milch (Leighton u. Mudge) 341.
Hitzegrad s. Temperatur.
Hochspannungs-Hochfrequenzapparate (Peemöller) 484.
Hoden-Entwicklung und Samenstrang-Durchschneidung bei Hunden (Retterer u. Voronoff) 35.
— -Exstirpation bei Kröten und Hermaphroditen (Guyénot u. Ponse) 195.
— -Hormon, Temperaturwirkung auf (Aron) 265.
— -Inkrete (Lipschütz) 266.
—, Kröte-, Transplantation (Guyénot u. Ponse) 195.
—, Nikotin-Wirkung auf (Hofstätter) 493.
— -Senescenz und Interstitium-Funktion (Čejka) 467.
— -Transplantation (Brandt u. Lieschied) 121.
— bei Urodelen (Humphrey) 35.
— -Veränderungen bei Rattenrachitis (Jackson u. Carleton) 228.
— und Vitaminernährung (Lopez-Lomba) 225, 226.
— -Zwischenzelle der Fledermaus (Courrier) 32.
— -Zwischenzelle bei Haussäugetieren (Lenniger) 467.
— -Zwischenzelle des Ovariums, Nebennierenschädigungswirkung auf (Jaffe u. Marine) 414, 415.
Höhensonne und Blutregeneration anämisierter Mäuse (Hobert) 398.
Homatropin und Atropin, chemisch-pharmakodynamische Beziehung von (Macht) 156.
Honig, Vitamine in (Scheunert, Schieblich u. Schwanebeck) 230.
Hordenin und Gaswechsel (Abelin) 393.
Hormon s. a. Drüse, Endokrine Drüse, Sekretion, innere.
— -Wirkung und Kationen (Zondek u. Reiter) 412.
Hornhaut s. Cornea.
Huftier-Handmuskulatur (Kajava) 468.

Huhn, Harnsäure und Harnstoff im Blut bei (Pupilli) 406.
—, Verdauungssystem des (Browne) 396.
Hummel, soziale Abhängigkeit der (Goetsch) 206.
Hund, Blutuntersuchung beim (Scheunert) 483.
Hunger und Injektion bei Tauben (Arloing u. Dufourt) 440.
—, Psyche bei (Frank) 274.
Hungerblockade und Körpermaße (Fischer) 52.
Hydratina senta, Ernährung und ungeschlechtliche Fortpflanzung, Beziehung (Lambert, Rice u. Walker) 199.
Hydrocellulose, Kenntnis der (Heuser u. Jayme) 20.
Hydrogel im Organismus (Botazzi) 322.
Hydrozimtsäure-Oxydation, Chloroformwirkung auf (Ray) 12, 13.
Hyperglykämie s. Glykämie, Hyper-.
Hyperhidrosis und cerebrale Verletzung (Böwing) 108.
Hyperthyreoidismus s. Thyreoidea-Hyperfunktion.
Hypnoticum und Zellstimulation (Popoff) 51.
Hypobromit-Methode zur Harnstoffbestimmung (Margosches u. Rose) 89.
Hypophyse-Drüsenfunktion (Celestino da Costa) 412.
— -Entzündnug bei Diabetes (Camus, Gournay u. Le Grand) 386.
—, Hinterlappenextraktwirkung auf (Villa) 412.
— -Präparate, Wertbestimmung (Kochmann) 494.
— -Studien (Halliburton) 261.
— -Veränderungen bei Rattenrachitis (Jackson u. Carleton) 228.
— -Verfütterung, Körperwachstum und Keimdrüsenentwicklung durch (Smith) 261.
Hysterie und Manische Depression, Fermente bei (Jacobi) 435.

Ikterus, Erythrocytenresistenz bei (Green) 77.
—, hämolytischer, Mastzellen bei (Alder) 246.
—, Studien über (Zoja) 71.
Ileum und Wurmfortsatzwirkung auf die Entwicklung des Bandapparates (Hecker) 188.
Iliacae, Cholesteringehalt in (Labbé, Nepveux u. Heitz) 257.
Immunität und biologisches Gesetz, Beziehung (Kritchevsky) 440.
— gegen Blutplättchen-Antiserum (Bedson) 131.
—, Herden-, und Infektion (Topley u. Wilson) 440.
—, lokale, und Staphylokokken (Besredka) 132.
— und Thyreoidea-Entfernung (Garibaldi) 414.
—, vergleichende (Pickof) 443.
Immunkörper s. Antikörper.
Immunserum-Untersuchung (Du Nouy) 450.
Implantation s. Transplantation.
Inaktivierung, Oberflächenspannung des Serums nach (Bauer) 478.
Indicanämie während Schwangerschaft (Hellmuth) 253.
Individualspezifität des Biochemismus (Löhner) 40.
Indophenolblau, Vitalfärbung mit (Zweibaum) 466.
Infektion, bakterielle (Topley u. Wilson) 440.
Infektion, bakterielle, vom Darmkanal aus (Moody u. Irons) 134.
—, bakterielle, und Vitamin C, Beziehung (Findlay) 295.
— und Hunger bei Tauben (Arloing u. Dufourt) 440.
— und Intoxikation (Amar) 440.
— -Krankheit, Blutplättchen bei (Stahl) 399.
—, Paratyphus-Enteritis-, Erreger-Virulenz bei (Webster) 307, 308.
Influenza, Nasen-Rachensekrete bei (Olitsky u. Gates) 305.
Infundibulum bei Meerschweinchen-Embryo (Chiarugi) 29.
Inhalationsanästhetica [Handbuch der experiment. Pharmakologie] (Kochmann) 312.
Inkretorgane und Entwicklung (Huxley) 196.
Inkretstoffe, Hoden- (Lipschütz) 266.
Innere Sekretion s. Sekretion, innere.
Innervation, Muskel- (Asher) 209.
Insekten-Blut, lebendes, Untersuchungsmethode für (Paillot) 75.
Insulin-Ausbeute bei Pankreas-Extraktion und Durchströmung (Clough u. Murlin) 58.
— -Ausfällung (Kimball, Allen u. Piper) 59.
—, Auswertung des (Fraser) 58.
— und Blutzucker (Winter u. Smith) 404.
—, Blutzucker nach Behandlung mit (Fletcher u. Campbell) 391.
—, Blutzucker und Acidose, Beziehung (Desgrez, Bierry u. Rathery) 391.
—, Blutzucker nach, Pituitrinwirkung auf (Burn) 412.
— und Cyclopterus lumpus (Schouten) 92.
— -Darstellung (Dudley) 388.
— -Darstellung aus Pankreas (Piper, Mattill u. Murlin) 58.
— bei Diabetes (Chabanier, Lobo-Oreil u. Lebert) 391.
—, Diabetes- und Glykosurie-Behandlung mit (Maclean) 60.
— beim diabetischen Hund (Bliss) 390.
— -Einfluß auf Acidose und Lipämie bei Diabetes (Davies, Lambie, Lyon, Meakins u. Robson) 392.
— und Gaswechsel (Dudley, Laidlaw, Trevan u. Boock) 232.
— und Langerhannssche Inseln (Dale) 387.
— und Morphinhyperglykämie (Stewart u. Rogoff) 391.
— -Standardierung (Dudley) 389.
— und Stoffwechsel (Kellaway u. Hughes) 389.
— und Stoffwechsel bei Diabetes (Fitz, Murphy u. Grant) 390.
— und Thyroxin, Antagonismus zwischen (Bodansky) 413.
— im Tierkörper (Pucher, Cori u. Bowen) 391.
— -Wirkung auf Fortpflanzung (Riddle) 265.
— -Wirkung bei Menschen, Hund und Kaninchen, Vergleich (Banting, Best, Dobbin u. Gilchrist) 59.
— -Wirkung auf Zuckerlösungen (Slosse) 232.
Integralrechnung und Differentialrechnung [Lehrbuch] (Nernst u. Schoenfliess) 449.
Intensität, Reiz-, elektromagnetischer Meßapparat für (Aducco) 355.

Intoxikation s. Vergiftung.
Intraokuläre Flüssigkeit s. Kammerwasser.
Inversion, biologische (Günther) 25.
Jod-Adsorption durch Kohle (Firth u. Watson) 452.
— -Eosin-Methode zur Blutzellen-Untersuchung (Kodama u. Nagai) 398.
— und Kohlensäure-Produktion organischer Säuren, Beziehung (Ray) 12, 13.
— und Struma (Homma) 265.
Jodkalium-Adsorption durch Kohle (Keeser) 312.
Jodöl-Injektionen, intravasculäre, unter Strahlenkontrolle (Sicard) 313.
Jodothyrin bei Froschlarvenfütterung (Romeis) 262.
Ionen-Gleichgewicht, an Metalloberflächen (v. Euler) 327.
— -Theorie (Hantzsch) 453.
Iris, isolierte, Spontanbewegung der (Ten Cate) 280.
Isoagglutinin s. Agglutinin, Iso-.
Isolichinin-Spaltung durch Bacillus macerans (Pringsheim u. Seifert) 21.
Isopropylbromid und Hämolyse (Führer) 493.

Kältestich, Stickstoffausscheidung im Harn nach (Matsuno) 392.
Kaffee- und Tee-Wirkung, Vergleich (Lehmann u. Weil) 493.
Kalidüngung bei Kulturpflanzen (Nolte) 222.
Kalium arsenicum und Zellstimulation (Popoff) 51.
— bei Carcinom-Pathologie (Wolf) 354.
— -Ionen und Tonus des quergestreiften Muskels (Neuschlosz) 359.
— im Serum (Wilkins u. Kramer) 403.
Kaliumchlorid und Blutkörperchenvolumen-Änderung (Neuhausen u. Breslin) 472.
Kaliumrhodanid und Lupinekeimung (Merkenschlager) 224.
Kaliumsalz, Entzündung durch (Wolf) 184.
Kalk s. Calcium.
Kammerwasser, Brechungsindex und Eiweißgehalt des (Tristaino) 275.
Kanthariden und Atmungsorgan-Entzündung (Chuin) 397.
Kaolin, Anaphylatoxin-Absorption durch (Jaumain) 300.
Kapselfrucht, nickende, Öffnung und Samenentleerung der (Troll) 369.
Kardia und Menschenmagen (Paschki u. Orator) 394.
Kartoffel-Lentizelle, Chloroformeinfluß auf (Verschaffelt) 376.
— -Zelle, Kernveränderung während Stärkeabbaues bei (Maige) 221.
Karyocytose, Ursache der (Ladreyt) 27.
Kastration, Partial-, bei Mäusen (Kropman) 94.
— und Temperatur (Lipschütz, Bormann, Brunnow u. Savary) 32.
— und Zwischengewebe (Lipschütz u. Ibrus) 92.
Katalase-Aktivität und Keimung bei Xanthium (Shull u. Davis) 214.
Katalysator, Oxyd-, Gasadsorption durch (Benton) 165.
Katalyse, Zellatmung-, und Röntgenstrahlen, Beziehung (Ellinger u. Landsberger) 9.
Katathermometer, automatisch-integrierender (Schuster u. Sayer) 67.
Kehlkopf s. Larynx.
Keimdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Keimfähigkeit, Samen-, im luftleeren Raum (Guillaumin) 49.
Keimung chemischer Substanzen, Nährboden-Reaktionseinfluß auf (Schlossberger u. Bonacorsi) 437.
— -Hemmung in Solanum Lycopersicum-Früchten (Oppenheimer) 214.
— und Katalaseaktivität bei Xanthium (Shull u. Davis) 214.
—, Lupine-, Kalkempfindlichkeit bei (Merkenschlager) 224.
—, Lupine-, Zuckerwirkung auf (Boas u. Lautenschläger) 50.
Keimzelle bei sexueller Reife (Allen) 34.
Keratomalacie und Vitamin A (Wagner) 225.
Kern-Struktur, gefärbte (v. Möllendorff) 466.
— -Veränderung in Kartoffelzellen während Stärkeabbaues (Maige) 221.
Ketose, Bakterienfermentation bei (Kendall, Bley u. Haner) 129.
Kieselnadel-Bildung (Schulze) 26.
Kieselsäure und Pflanzenwachstum und -Zusammensetzung, Beziehung (Schollenberger) 222.
Kind, Kreatiningehalt im Harn des (Lorenzini) 529.
—, Länge und Körpergewicht von (Ruotsalainen) 224.
Kirsche-Rötung, Licht- und Temperatureinfluß auf (Obaton) 50.
Kleinhirn s. a. Gehirn, Großhirn.
— -Brückenwinkel, Topographie des (Marburg) 99.
—, corticale Lokalisation des (Simonelli) 419.
—, Enthirnungs- und Ätherstarre (Olmstedt u. Warner) 98.
— -Myelinisation (Naito) 418.
Klima-Faktoren der Tropen (Knipping) 244.
Knie, Aponeurosis der unteren Gliedmaßen auf der Höhe des (Papilian u. Soreanu) 468.
Knochen-Bildung, Milch- und Calcium-Einfluß auf (Korenchevsky) 380.
— -Entwicklung, Calciumablagerungen bei (Rabl) 468.
— -Entwicklung, Verkalkungsvorgang bei (Freudenberg u. György) 379.
—, Röhren-, Regeneration des (Rohde) 29.
— -Verkalkung und Vitamin A (Goldblatt) 55.
— -Verletzung, Bindegewebe-Herkunft und Entstehung nach (Rohde) 29.
Knochenhaut, Druckempfindung der (Goldscheider u. Hoefer) 110.
Knochenmark, Erythrocytenentwicklung im (Doan) 75.
Koagulation, Eiweißkörper-, Tropfenmethode zum Studium der (Bečka) 13.
— von Elektrolyten (Iwanitzkaja) 6.
—, Formol-, des Serums tuberkulöser Rinder (Panisset u. Verge) 141.
—, Hitze-, der Milz (Leighton u. Mudge) 341.
Kobaltsalz und Sarkomtherapie (Ogata, Ishibashi, Kawakita u. Shibata) 144.

Kochsalz und Bacterium coli-Wachstum (Winslow u. Falk) 292.
— und Blutkörperchenvolumen-Änderung (Neuhausen u. Breslin) 472.
—, Gelatinewirkung auf (Rakusin u. Gönke) 169, 170.
— -Injektion, Gehirndruck nach (Hoff) 420.
— und Leukocyten-Emigration (Feringa) 474.
— -Wirkung auf Antikörper (Prigge) 133.
— und Zellkerne (Banus) 26.
Kochsalzlösung-Infusionen (Tsurumaki) 484.
Körperflüssigkeit, Chemoskopie von (Karczag u. Vandorfy) 457.
Körpergewicht und Fußgewölbe (Dunn) 116.
— und Länge bei Kindern (Ruotsalainen) 224.
— -Wachstum bei Meerschweinchen nach der Geburt (Bessesen jr. u. Carlson) 52.
Körperhaltung und Vitalkapazität bei Hyperthyreoidismus, Beziehung (Rabinowitch) 397.
Körpermaß und Hungerblockade (Fischer) 52.
—, Korrelationskoeffizient und funktionale Abhängigkeit von (Kaup) 380.
— und soziale Schichtung (Wörner) 52.
Körperwachstum nach Hypophyse-Verfütterung (Smith) 261.
Kohäsionstheorie und Vitaltheorie bei Pflanzen (Huber) 369.
Kohle, aktive, Adsorptionsvergänge bei (Ruff, Mugdan, Hohlfeld u. Feige) 167.
—, Feuchtigkeit-Adsorption durch (Moore u. Sinnatt) 168.
—, Jod-Adsorption durch (Firth u. Watson) 452.
— -Oxydation, Adsorption und Katalyse bei (Benton) 165.
Kohlehydrat-Bestimmung durch Bakterien (Kendall u. Yoshida) 128, 129.
—, polymere, Kenntnis der (Karrer) 17.
— -Überfütterung und Lebergewebe (Kusano) 71.
Kohlenoxyd-Vergiftung, Erythrocyten-Resistenz bei (Olmer u. Raybaud) 400.
Kohlensäure-Assimilation (Thunberg) 333.
— -Ausscheidung bei Äthernarkose (Kruse) 317.
— [Handbuch für experiment. Pharmakologie] (Loewy) 312.
— -Partialdruck in Körperhöhlen und Gewebsräumen (Campbell) 74.
— -Produktion organischer Säuren und Jodbindung, Beziehung (Ray) 12, 13.
— -Produktion pflanzlicher Zellen, Adrenalinwirkung auf (Hutchinson) 151.
—, Pufferwirkung von Leitungswasser gegen (Smith) 451.
— -Spannung der Alveolarluft, Gastrin- und Histaminwirkung auf (Lim, Matheson u. Schlapp) 70.
— im Tabakrauch (Baumberger) 157.
— und Teilungsgeschwindigkeit beim Seeigelei (Clowes u. Smith) 350.
— und Zellstimulation (Popoff) 51.
Kohlenstoff-Bestimmung in Lösungen (Needham) 454.
Kohlenstofftetrachlorid-Giftigkeit (Lamson u. Mc Lean) 316.
Kohlweißling s. Pieris brassicae.
Kollagens-Hydrolyse durch Trypsin (Thomas u. Seymour-Jones) 15.
Kollargol und Erythroblasten-Vermehrung (Nagano) 400.
Kollodiummembran-Permeabilität, Hämoglobineinfluß auf (Brinkman u. v. Szent-Györgyi) 8.
Kolloid, Blut-, Alkaligehalt der (Milroy) 249.
— im Organismus (Botazzi) 322.
— -Stabilität des Serums (Reitler) 131.
— der Thyreoidea (Uhlenhuth) 414.
—, Wasserbindung in (Rubner) 325.
—, Zelle-, und Strahlenempfindlichkeit (Kroetz) 8.
—, Zelle-, und Gewebsatmung (Lipschitz) 68.
— -Zustand (v. Weimarn) 321.
Kolloidchemie in Biologie und Medizin (Handovsky) 2.
— und Lebensmittelchemie (Lüers) 162.
Komplement und Blutzusammensetzung (Nice, Neill u. Moore) 485.
— -Ursprung und Natur (Morrison) 442.
Kongorot-Absorption (Fodor) 328.
— -Ausscheidung bei Amyloidosis (Bennhold) 65.
Kongorubin-Adsorption (Fodor) 328.
Konstitution-Merkmale bei Chinesen und malaiische Rasse (Müller) 40.
—, Stimme und Temperament, Beziehung (Biancioni) 118.
Kopf-Messung an Australiern (Burkitt u. Lightoller) 284.
Koppelung, genetische Variation bei (Detlefsen u. Clemente) 36.
Korrelation, Pflanzengewebe- (Küster) 210.
Kost s. Ernährung.
Kot s. Faeces.
Kreatin-Bestimmung, Standardlösungen bei (Edgar) 336.
— -Bildung bei tonischer Muskelverkürzung (Uyeno u. Mitsuda) 209.
— -Stoffwechsel (Benedict u. Osterberg) 238.
Kreatinin im Anthropodenblut (Morgulis) 82.
— -Ausscheidung und Gesamtstickstoffausscheidung bei Dystrophia adiposo-genitalis, Beziehung (Rauth) 62.
— -Bestimmung, Standardlösungen bei (Edgar) 336.
— -Gehalt im Blut bei Haustieren (Scheunert u. v. Pelchrzim) 483.
— im Harn bei Kindern (Lorenzini) 259.
— und Nierenarterienverschluß (Marshall u. Crane) 88.
Kreatinismus und Gaswechsel (Fleming) 394.
Krebs s. Carcinom.
— [Palinurus argus] Blutuntersuchung bei (Morgulis) 82.
Kreislauf und Atmung (Wissler) 397.
— und Blutgase bei Mitralstenose (Meakins, Dautrebande u. Fetter) 82.
— Haut- (Böwing) 108.
—, Natriumcitratwirkung auf (Salant u. Kleitman) 155.
— -Regulierung (Hess) 87.
Kresol und Spermatozoenbewegung (Ishikawa) 197.
o-Kresol-Vergiftung (Shackell) 149.
Kreuzung und Entwicklung (Devaux) 32.
— und Geschlechtsumwandlung (Goldschmidt) 202.
— mit Mimulus (Brožek) 202.

Kropf, Basedow-, und Jod (Homma) 265.
Kryptopyrrol (Fischer u. Schubert) 461.
Krystall-Struktur, Theorie der (Nernst u. Schoenfliess) 449.
Kürbissamen- und Melonensamenglobulin, Vergleich (Jones u. Gersdorff) 13.
Kuh, Mineralstoffbedarf der (Meigs) 224.
Kuheuter-Sekretion während Schwangerschaft (Woodman u. Hammond) 341.
Kuhmilch s. Milch.
Kulturflüssigkeit s. Nährlösung.
Kulturmedium s. Nährboden.
Kupfer-Giftigkeit für Schimmelpilze (Dubois) 130.
Kupfersalz und Milcheiweißkörper (Vandevelde) 337, 341.
Kupfersulfat - Wirkung auf Proteine (Kodama) 175.
Kurven, periodische, harmonische Analyse von (Zipperer) 1.
Kurzsichtigkeit s. Myopie.

Labyrinth, Lauf-, ultraviolette Strahlenwirkung auf (Macht u. Teagarden jr.) 45.
— -Reflex des Facialis bei Tieren (Gino) 424.
— -Reflex, Untersuchungen (de Kleijn) 284.
— bei Urodelen- (Stewart) 349.
Labyrinthkern-Verbindung mit Corpus striatum (Muskens) 270.
Lactalbumin, Trytophan aus, mittels Baryt (Waterman) 15.
Länge und Körpergewicht von Kindern (Ruotsalainen) 224.
Langerhanssche Inseln s. Pankreas.
Lanzettfisch, Schwimmen des (Franz) 207.
Laparotomie, Leukopenie nach (Simon u. Fontaine) 401.
Larve, Anuren-, cellules muriformes in der Regenerationsknospe des Schwanzes der (Kollmann) 198.
—, Frosch-, Thyreoidea-Fütterung bei (Romeis) 261.
Larynx-Innervation (Bilancioni) 118.
— -Muskulatur der Japaner (Nihonsugi) 285.
Laub-Futterwert, chemische Zusammensetzung von (Engels) 376.
Lebensfähigkeit, Aucubablatt-, im luftleeren Raum (Dangeard) 49.
Lebensmittel s. Nahrungsmittel.
Leber, Arginin-Abbau in (Felix u. Tomita) 61.
—, Drogeninjektion in (Waddell) 152.
— -Durchströmungswiderstand beim Peptonschock (Manwaring u. Boyd) 302.
— -Erkrankung, Fibrinogen im Blut bei (Scheffer) 476; (Isaac-Krieger u. Hiege) 476.
— -Erkrankung, Harnsäurequotient bei (Takeda) 89.
— -Erkrankung, Phlorrhizinglykosurie bei (Bauer u. Kerti) 235.
—, Fettstoffwechsel-, nach Pankreasexstirpation, Glykose-Injektionen bei (Lombroso u. Siracusa) 386.
— und Fettstoffwechsel bei Vergiftungen (Ciaccio u. Mantarro) 241.
— -Hämatopoese bei Embryo (Lambin) 398.
— und Milz, Wechselwirkung zwischen (Gutknecht) 236.
Leber-Reaktion im anaphylaktischen Schock (Manwaring u. Williams) 302.
— -Schädigung und Zentralnervensystem (Kirschbaum) 184.
— -Temperatur, Giftwirkung auf (Crile, Rowland u. Wallace) 156.
—, Thyreoideapräparatwirkung auf (Leone) 414.
— -Veränderungen bei Rattenrachitis (Jackson u. Carleton) 228.
— und Wasserhaushalt (Landau u. v. Pap) 385.
Leberfunktionsprüfung durch Phenoltetrachlorphthalein (Lamson u. McLean) 316.
—, Widalsche-, bei Schwangerschaft (Heyn u. Messtorff) 78.
Lebergewebe und Kohlehydratüberfütterung (Kusano) 71.
Leberkatalase, Thorium X-Strahleneinfluß auf (Maubert, Jaloustre u. Lemay) 122.
Leberlipase, Dicarbonsäureesterhydrolyse durch (Hyde u. Lewis) 287.
—, Polypeptidester-Spaltung durch (Abderhalden u. Alker) 123.
Leberzelle und Bilirubin (Müller) 401.
— und Blutzellen (Jolly) 398.
Lecithin und Giftwirkungen (Breuer) 313.
—, hämolysierende Wirkung von (Rizzatti) 407.
— -Oxydation, Chloroformwirkung auf (Ray) 12, 13.
— -Wirkung auf Saponin-Hämolyse (Bernard) 487.
Leguminose-Ernährung (Berczeller u. Billig) 382.
Leibesübungen, Biologie der (Hug) 117.
Leiche, Benzin in (Gettler) 149.
Leichenteile, Formaldehyd-Nachweis in (Brüning) 170.
Leistung-Prüfung für Großhirnrinde-Topik (Pfeifer) 96.
Leitfähigkeit in oxydierten und reduzierten Hämoglobinlösungen (Brown) 16.
Leprakranke, Ernährung von (Embrey) 53.
Leptodactylus ocellatus, Curarewirkung auf (Pacella) 47.
Leucin bei Milchzuckerbildung in der Mamma (Hesse) 236.
Leukocyten bei Avitaminose (Suski) 247.
—, basophilie, diagnostische Bedeutung der (Alder) 246.
— nach Eingriffen verschiedener Art (Minaki) 473.
— -Emigration (Feringa) 474.
— und Ermüdung (Avellone) 400.
— -Kernschema, Alkoholeinfluß auf (Di Macco) 400.
— -Kernschema, Entwicklung des (Sidoti) 400.
— nach gastrischer Leukopedese (Loeper u. Marchal) 399.
—, Milchsäure-, Essigsäure-, Salzsäure-, Buttersäure-, Citronensäure-Giftigkeit für (Evans) 298.
— bei Neugeborenen mit Dehydrationsfieber (Bakwin u. Morris) 474.
Leukocytose bei Gelenkrheumatismus nach Ag-Caseosan (Weicksel) 77.
—, Verdauungs-, bei Schwangerschaft (Heyn u. Messtorff) 78.
Leukopedese, gastrische, Bittermittel-Wirkung auf (Loeper u. Marchal) 395.

Leukopedese, gastrische, Leukocyten bei (Loeper u. Marchal) 399.
Leukopenie, Laparotomie-Einfluß nach (Simon u. Fontaine) 401.
l-Leuzyl-d-valin-anhydrid aus Casein (Abderhalden) 14.
Leydigsche Zelle bei Fischen (Champy) 93.
Lichenin, fermentative Spaltung des (Pringsheim u. Seifert) 21.
Licht und Blutregeneration anämisierter Mäuse (Hobert) 398.
— -Empfindlichkeit der Tiere, Photochemie der (Hecht) 44.
— -Empfindung, Latenzzeit und Reaktionszeit der (Piéron) 112, 426.
— und Hämoglobin (Viale) 338.
— -Intensität und Algen-Assimilation (Harder) 218.
—, künstliches, und Blutdruck (Peemöller) 484.
—, künstliches und natürliches, und Rattenwachstum (Eckstein) 330, 380.
— und Pflanzen-Transpiration (Iwanoff u. Thielmann) 368.
— -Reaktion auf Euproctis chrysorrhoca Raupe (Schmidt-Auracher) 205.
— -Tonus und Dunkelzittern-Entstehung (Bartels) 283.
— und Wachstum (Wollman u. Vagliano) 380.
— -Wirkung auf Blutcalcium bei Rachitis (Lesné, de Gennes u. Guillaumin) 403.
— -Wirkung auf Kirschenrötung (Obaton) 50.
— -Wirkung auf Schmetterlingspuppen (Brecher) 44.
Liebeswerben-Entwicklung bei Vögeln (Huxley) 207.
Lignin-Alkoholoxydation zu Ligninsäure (Grüss) 20.
— aus Holzschliff-Papierfaser (Grüss) 20.
Ligninsäure-Vorkommen in der Natur (Grüss) 20.
Ligustrum-Vergiftung durch Nelkenöldampf (Verschaffelt) 376.
Limnea-[Süßwasserschnecke] Wachstum, Nebennierenrinde-Einfluß auf (van Herwerden) 470.
Limonensaft, Vitamin C in, und Ernährung (Zilva) 227.
Lipämie bei Diabetes, Insulin-Einfluß auf (Davies, Lambie, Lyon, Meakins u. Robson) 392.
Lipase in Kuhmilch (Palmer) 432.
— -Studien (Hyde u. Lewis) 287.
— und Tributyrinhydrolyse (Willstätter u. Memmen) 431.
Lipochromie und Metamorphose, Beziehung (Escher) 119.
Lipoid-Eiweiß von Bakterien (Long) 438.
— -Formationen des Ovariums (Moulonguet-Doléris) 265.
— des Kochschen Bacillus (Boquet u. Nègre) 308.
Liquor-Alkalescenz im Säuglingsalter (Bálint) 83.
—, Phosphat- und Sulfatgehalt des (Haurowitz) 481.
—, Wassermannsche Reaktion im (Stern) 311.
Liquordruck und Gehirn (Hoff) 420.
Lithiumurat und Halssympathicuslähmung (Fredericq u. Radelet) 316.
Lokalisation taktiler Formen und Handstellung (Rosenthal u. Veit) 273.
Lokomotion-Bewegung, Hauptelemente der (Beritoff) 272.
— und Nucleus ruber (Muskens) 270.
Loranthus-Bestäubung (Werth) 369.
Lues s. Syphilis.
Luft, Ätherbestimmung in (Kruse) 148.
— -Kontusionswirkung auf Gehör (Popoff) 431.
—, verdünnte, Acidose in (Viale) 243.
Luftdruck und Atemgröße (Beyne) 73.
Luftröhre s. Trachea.
Luftwege s. Atemwege.
Lumbalflüssigkeit s. Liquor.
Lumbricus terrestris s. Regenwurm.
Luminalexanthem, Eosinophilie bei (Klieneberger) 78.
Lunge-Durchströmungswiderstand beim Peptonschock (Manwaring u. Boyd) 302.
— -Entwicklung beim Huhn (Beselin) 350.
— -Veränderungen bei Rattenrachitis (Jackson u. Carleton) 228.
Lungenentzündung s. Pneumonie.
Lungenkrankheit, Hämoglobin bei (Lundsgaard u. van Slyke) 83.
Lupine, Digitaliswirkung auf (Macht u. Lubin) 448.
— -Keimung, Kalkempfindlichkeit bei (Merkenschlager) 224.
Lupinus angustifolius, Variationen bei (Roemer) 49.
— luteus, Keimungsphysiologie bei (Boas u. Lautenschläger) 50.
Luzerne, Fruktose- und Glykosewirkung auf (Brannon) 219.
Lyctus brunneus, Steph., Ei und Eiablage bei (Altson) 204.
Lymphoblasten-Messung [Mitosenwinkel] (Ellermann) 76.
Lymphocyten bei Avitaminose (Suski) 247.
— und Bilirubin (Müller) 401.
— und Erythrocyten in der Blutbahn (Hopmann) 75.
—, fettspaltende Fermente im (Reed) 310.
— und Jodeosin (Kodama u. Nagai) 398.
— -Untersuchung (Yokomori) 399.
Lyosorption durch Kohle (Fodor) 328.
Lysin in Melonen- und Kürbissamen (Jones u. Gersdorff) 13.
— -Nachweis (Doerr u. Zdansky) 134; (Werthemann) 135.

Maculae acusticae im Meerschweinchenschädel (de Burlet u. de Haas) 349.
Magen, Normalhistologie des (Paschki u. Orator) 394.
— -Oberfläche, Gefäßanatomie der (Nather) 395.
— -Peristaltik, Morphin- und Opiumalkaloideinfluß auf (Plant u. Miller) 156.
— -Veränderung bei Rachitis (Jackson u. Carleton) 228.
Magensaft und Choleravibrionen (Sanarelli) 307.
Magensekretion, Histamin- und Gastrinwirkung auf (Lim, Matheson u. Schlapp) 70.
Magnesium-Ammoniumphosphatbildung nach Methylalkohol (Schwartze) 147.
— in Galaturonoid-Saponinen (van der Haar) 374.

Magnesium-Mangel bei Tabakblattkrankheit (Garner, Mc Murtrey, Bacon u. Moss) 378.
—, und Stoffwechsel bei Acidose (Floris) 392.
Magnesiumsalz, Entzündung durch (Wolf) 184.
— und Zellstimulation (Popoff) 51.
Majanthenum bifolium, Anatomie von (Flamm) 212.
—, Rückschlagsformen von (Lindinger) 370.
Mais, Vererbung mangelhafter Körner bei (Mangelsdorf) 371.
Maismehl-Nachweis in Back- und Teigwaren (Fricke u. Lüning) 182.
Makroscleren und Mikroscleren (Schulze) 26.
Malaien, Konstitutionsmerkmale der (Müller) 40.
Malonsäure-Diäthylesterhydrolyse durch Leberlipase (Hyde u. Lewis) 287.
Maltase-Bestimmungen, Vergleich (Josephson) 432.
—, Licheninspaltung durch (Pringsheim u. Seifert) 21.
Maltosazon und Maltose in Milchdrüsensaft (Hesse) 236.
Mamma, Hund-, Mischtumor, epitheliale Elemente in (Peyron) 354.
—, Leucin bei Milchzuckerbildung in (Hesse) 236.
Mammalier s. Säugetier.
Mangan-Salze und Zellstimulation (Popoff) 51.
— -Vergiftung, Frühdiagnose der (Schwarz u. Pagels) 490.
Mangandioxyd- und Manganmetasilicat-Injektionen (Drinker, Shaw u. Drinker) 490.
Mannan, d-Mannosid aus (Hérissey) 20.
Mannit in Mutterkorn (v. Lippmann) 220.
Mannonsäure, Bakterienfermentation bei (Kendall, Bley u. Haner) 129.
d-Mannosid aus Mannan (Hérissey) 20.
Masern, Acetonkörper im Harn bei (Nagahara) 410.
— -Schutzimpfung (Nicolle u. Conseil) 446.
Mastzelle, diagnostische Bedeutung der (Adler) 246.
Maulsperrer und Tierhalter (Lepak) 162.
Medikamente s. Arzneimittel.
Megacariocyten im Blut (di Guglielmo) 246.
Melanismus, Schmetterling-, Problem (Hasebroek) 27.
Membran, Basal-, Darstellungsmethode (Hung-See-Lü) 29.
—, Erythrocyten-, Einfluß chemischer Stoffe auf (Neuhausen u. Breslin) 472.
—, Kollodium-, Alkaloid- und Purinbaseneinfluß auf (Brinkman u. v. Szent-György) 322, 323.
—, Kollodium-, Permeabilität, Hämoglobineinfluß auf (Brinkman u. v. Szent-György) 8.
— -Osmose,Salzkonzentrations-Einfluß auf (Umezawa) 5.
— -Permeabilität und Hydrophilie (Fodor u. Fischer) 325.
— -Permeabilität für elektrische Ströme (Lillie u. Pond) 322.
— -Potential im Donnan-Gleichgewicht (Hitchock) 3.
— -Potential von Eiweiß (Loeb u. Kunitz) 3, 4.
Membranfilter in der Mikrobiologie (Schmidt) 290.
Menstruation und Stoffwechsel (Sakamoto) 381.
Mercurialis perennis Kohlehydrat-Reservestoffe in (Gillot) 220.
Mesenterial-Nervendurchschneidung (Spadolini) 424.
Metall-Oberfläche, Ionengleichgewicht an (v. Euler) 327.
— -Therapie, kolloidale (Zandrén) 142.
Metallsalze der Eiweißkörper (Vandevelde) 337.
Metamorphose, Amphibien-, und endokrine Drüsen (Huxley) 196.
—, Froschlarve-, Blutbild bei Thyreoideafütterung während (Jordan u. Speidel) 198.
—, Plastiden-, in Haaren der Wasserblätter von Salvinia natans (Cholodnyj) 368.
Metazoen, Cytohämatogenese bei (Bétances) 74.
Methylalkohol s. Alkohol, Methyl-,
Methylamin-Photosynthese (Snow) 333.
Methylcycloacetat des d-Acetobutylalkohols (Bergmann) 19.
Methylenblau, Staphylokokkenfestigkeit an (Jungeblut) 292.
—, Tappeiner-Phänomen in (Yanagihara) 331.
Methylglucodesosid (Bergmann, Schotte u. Leschinsky) 17.
β-Methylglykosid und Emulsion (Willstätter u. Kuhn) 434.
Methylgrün, Protoplasma-Differenzierung durch (Haurowitz) 185.
Methylmercaptan-Ausscheidung nach Spargelgenuß (Gautier) 393.
Methylorange- und Methylrot-Umschlagsintervall (Thiel u. Dassler) 451.
Methylpentose und Glykoside (Maltby) 459.
Migräne und Epilepsie, Beziehung (Buchanan) 38.
Mikroorganismen s. a. Bacillus, Bacterium.
—, chemotherapeutische Biologie der (Morgenroth u. Schnitzer) 139.
—, Fettbestimmung in (Benton) 437.
Milch-Eiweißstoffällung durch Kupfersalze (Vandevelde) 341.
— -Ernährung und Skelett (Korenchevsky) 380.
—, Fettbestimmung in (Zega) 183.
—, Hämoklasie nach (Moutier u. Rachet) 474.
—, Hitzegerinnung der (Leighton u. Mudge) 341.
— -Injektion, Brechungsindex und Eiweißgehalt des Kammerwassers nach (Tristaino) 275.
—, Kuh- und Frauen-, essentielle Aminosäuren in (Mader) 183.
—, Kuh-, Lipase in (Palmer) 432.
—, Kuh-, Pufferungsvermögen der (Müller) 24.
— und Kupfersalze (Vandevelde) 337.
— -Nachweis in Backwaren (Kappeller, Gottfried u. Reidemeister) 183.
— -Proteinkörper und Anaphylaxie (Eisenberger) 301.
— -Untersuchung (Gronover) 183.
— -Vitamingehalt, Autoklavieren-Wirkung auf Slanetz) 229.
Milchdrüse s. Mamma.
Milchsäure-Giftigkeit für Leukocyten (Evans) 298.
— und Mikroorganismen-Virulenzsteigerung (Lee u. Arnold) 305.
— und Stoffwechsel bei Acidose (Floris) 392.
Milchsäuregärung, Glykose-, durch Peptone (Barthel u. v. Euler) 289.

Milchzucker-Bildung in der Milchdrüse, Leucin bei (Hesse) 236.
Milz und Elektroferrol-Injektionen (Belák) 315.
— und Ernährung (Richet) 53.
— -Exstirpation und Muskelbewegung bei Ratten (Macht u. Finesilver) 45.
— -Gewicht und Vitaminernährung (Lopez- Lomba) 225, 226.
— und Leber, Wechselwirkung zwischen (Gutknecht) 236.
— -Veränderungen bei Rattenrachitis (Jackson u. Carleton) 228.
— -Zelle und Bilirubin (Müller) 401.
Mimulus, Kreuzungsexperimente mit (Brožek) 202.
Mitochondrien, Glykosid-Bildung bei (Politis) 373.
Mitosen-Winkelmessung zur Zellform-Unterscheidung (Ellermann) 76.
Mitralstenose, Blutgase und Kreislauf bei (Meakins, Dautrebande u. Fetter) 82.
Mittelohr-Blutgefäße und Gehörknöchelchen-Entwicklung, Beziehung (Nabeya) 428.
Molekularbewegung, Brownsche, von Protoplasmateilchen (Chifflot u. Gautier) 367.
Molekulargewicht, Casein- (Zaylowsky) 177.
Mongolismus und Gaswechsel (Fleming) 394.
Monocyten und Blutzellen (Holler) 474.
Monokotylen, Kenntnis der (Lindinger) 370.
Monosaccharide-Struktur (Hirst u. Purves) 333.
Monotropa Hypopitys L., chemische Zusammensetzung von (Casado de la Fuente) 373.
Monotropin, Glukosid aus Monotropa Hypopitys L. (Bridel) 220.
Montagmorgenkrankheit bei Pferden (Hayden) 411.
Morbus Brightii s. Nephritis.
Morphin, Brechzentrumerregung durch (Weiss u. Hatcher) 157.
— und Gehirn- und Lebertemperaturen (Crile, Rowland u. Wallace) 156.
— -Giftwirkung und Lecithin (Breuer) 313.
— -Hyperglykämie, Insulineinfluß auf (Stewart u. Rogoff) 391.
— -Konstitution (Gulland u. Robinson) 22.
— und Magen-Darmperistaltik (Plant u. Miller) 156.
— -Wirkung auf okulokardialen und Solarisreflex (Claude, Tinel u. Santenoise) 155.
Morphogenese s. Entwicklung.
Moschus-Pharmakologie (Werner) 496.
Mücke, Columbaczer-, Untersuchung über (Georgévitch) 160.
Muschel Tivela, Lebenswachstum von (Weymouth) 346.
Muscarin-Gruppe [Handbuch für experiment. Pharmakologie] (Führer) 312.
Muskel, Bein-, von Blatta germanica, automatische Bewegung der (Fontes u. Veloso) 205.
— -Bewegung und Milzexstirpation bei Ratten (Macht u. Finesilver) 45.
— -Durchtränkbarkeit während Curarisierung (Gugliemetti u. Pacella) 365.
— -Elastizität bei Schwellenreizen (Strohl) 358.
— -Ermüdung, Elektromyogramm bei (Cobb u. Forbes) 364.
— -Ermüdung und Nebenniere-Funktion bei nebennierenlosen Tieren (Erni) 236.
Muskel-Ermüdung, Temperatureinfluß auf (Ackermann) 210.
— -Erregung und Eigenreflexe (Hoffmann) 103.
—, Frosch-, Temperatureinfluß auf (Viale) 365.
— -Funktion nach Nervendurchschneidung (Scaffidi u. Fazzari) 358.
—, Gangbewegung und (Kraus) 117.
—, Kaninchen-, pharmakologische Untersuchung an (Ishikawa) 365.
—, nichtfunktionierende, Querstreifung in (Poisson) 46.
—, quergestreifter, Sperrmechanismus des (Beck) 364.
—, quergestreifter, und Veratrin (Querido) 366.
— -Refraktärstadium bei Ermüdung (Brücke) 363.
— -Schwingungen, nervöse, in der Tierreihe (Athanasiu) 357.
—, Skelett-, Tonus (Spiegel) 361.
— -Spannung und Verkürzung (Bethe) 362.
— -Statik, Retraktionsfähigkeit und Dehnbarkeit (Scaffidi u. Fazzari) 358.
— -Unermüdlichkeit und autonome Innervation (Asher) 209.
— -Verkürzung, tonische, Kreatinbildung während (Uyeno u. Mitsuda) 209.
—, Wasser im (Rubner) 325.
Muskelarbeit, Blutbestandteile-Veränderung nach (Rakestraw) 248.
Muskelatrophie, chemische Veränderungen bei (Audova) 366.
Muskelhärte, Studien über (Mangold) 45.
Muskelrheumatismus, Blutbild nach Ag-Caseosan bei (Weicksel) 77.
Muskelstrom, Telephonverstärker für (Cluzet, Kofman u. Blanchard) 358.
Muskeltonus [De Boer Experiment] (Langelaan) 360.
— -Elektromyogramm (Weigeldt) 359.
—, Kalium-Ioneneinfluß auf (Neuschlosz) 359.
Muskulatur-Empfindlichkeit gegen Gifte und Vitamin (Storm van Leeuwen u. Verzár) 382.
—, Hand-, der Huftiere, Vergleich (Kajava) 468.
—, Larynx-, der Japaner (Nihonsugi) 285.
— -Veränderungen bei Rattenrachitis (Jackson u. Carleton) 228.
Mutarotation, Studium der (Riiber) 171.
Mutation-Problem (Goldschmidt) 200.
Mutterkorn, Trehalose, Traubenzucker und Mannit in (v. Lippmann) 220.
Myelinin des Kleinhirns (Naito) 418.
Myeloblasten-Messung [Mitosenwinkel] (Ellermann) 76.
— ring- und ätherförmiger Einschluß in (Lambin) 343.
Myelose-Zählung (Alder) 246.
Myofibrille-Veränderungen durch Herzmittel (Tocco) 255.
Myoklonie, Kreatin im Harn bei (Lorenzini) 259.
Myotoxin, Streptokokkus- (Manwaring, Boyd u. Chilcote) 139.
Myristinsäure in Fischöl (Brown u. Beal) 182.
Myxödem, Stoffwechsel bei (Bowman u. Grabfield) 68.

Nachbild-Größenschwankungen und Emmertscher Satz (Goldschmidt) 427.
Nachtblau-Adsorption (Fodor) 328.
Nachweis s. Bestimmung.
Nährboden, Bacterium- (Kuczynski u. Ferner) 290.
— pathogener Mikroorganismen, Bakteriophagenbildung in (Flu) 135.
Nährlösung-Acidität und Pflanzenwachstum, Wechselbeziehung (van Aistine) 221.
Nährstoff s. a. Ernährung, Nahrung, Nahrungsmittel.
—, accessorischer s. Vitamin.
—, löslicher, auf sauren Böden, Calciumeinfluß auf (Robinson u. Bullis) 223.
Nahrung s. a. Ernährung, Nährstoff, Nahrungsmittel.
— -Tabelle (Pemberton) 382.
Nahrungsmittel s. a. Ernährung, Nahrung, Nährstoff.
— -Chemie und Kolloidchemie (Luers) 162.
— -Säuren, saurer Geschmack von (Paul) 463.
Nahrungsstoff, tierischer und pflanzlicher, organische Basen in (Toda) 180.
Narkose, Äther-, Studien über (Kruse) 317.
— -Äther, Verunreinigung des (Rowe) 151; Mendenhall) 151.
—, Chloroform-, Thymus und Nebenniere bei (Pasquale) 413.
—, Morphin-Chloreton-, Blutdruck und Uterusbewegung in (Barbour u. Rapoport) 120.
—, Nerven-Erregung bei (Achelis) 356.
—, Quellung und Oberflächenspannung (Kopaczewski) 322.
— und Temperatur (Collett) 151.
Narkotica der Fettreihe, Gefäßempfindlichkeit für (Krawkow) 313.
— und Gewebsatmung (Lipschitz) 68.
— und Hämolyse (Führer) 493..
— -Injektionen, Salvarsan-Ausscheidung im Harn nach (Schlag) 142.
— -Wirkung auf Spermatozoen (Ishikawa) 197.
Nase des Australiers (Burkitt u. Lightoller) 284.
— -Rachensekrete von Influenzapatienten (Olitsky u. Gates) 305.
Natriumbicarbonat und Hexamethylentetramin (Hanzlik u. Floyd De Eds) 148.
— und Wasserstoffionengehalt des Harns (Arnoldi u. Benatt) 258.
Natriumchlorid s. Kochsalz.
Natriumcitrat-Wirkung auf Darmperistaltik und Kreislauf (Salant u. Kleitman) 155.
Natriumfluorid-Wirkung auf Calciumgehalt des Blutes (Clark) 314.
Natriumjodid und Strophanthin (Handovsky) 85.
Natriumsulfat und Erepsin (Nagai) 287.
Natron-Phlorizintrisazobenzene, Pharmakologie von (Epstein u. Hirschberg-Maechling) 386.
Naturwissenschaft, Einführung in die mathematische Behandlung der [Lehrbuch] (Nernst u. Schoenfliess) 449.
Nebenhoden-Struktur (Brunelli) 190.
Nebenniere und Adrenalinsekretion (Gley) 94.
— bei Chloroformnarkose (Pasquale) 413.
— -Exstirpation (Lewis) 95.
— -Gewicht und Vitaminernährung (Lopez-Lomba) 225, 226.
Nebenniere und Keimdrüsen bei Kaninchen (Jaffe u. Marine) 414, 415.
— und Muskelarbeit bei nebennierenlosen Ratten (Erni) 236.
— bei Pankreas-Diabetes (Stewart u. Rogoff) 386.
— -Rinde und Wachstum der Süßwasserschnecke Limnaea (van Herwerden) 470.
— bei Vitamin B-Mangel (Verzár u. v. Beznák) 95.
Nekrose und Gewebsatmung (Lipschitz) 68.
Nematode-Larven, Wiederauflebensvermögen der (Aubertot) 194.
Neoplasma s. Geschwulst.
Neosalvarsan s. a. Salvarsan.
—, Blutdruckgeschwindigkeit bei (Jackson u. Lawrence) 146.
Nephritis, akute und chronische, Blut bei (Atchley, Lamb, Benedict u. Palmer) 261.
—, Harnsäurequotient bei (Takeda) 89.
— parenchymatosa, Kreatin im Harn bei (Lorenzini) 259.
—, Plasmaeiweißkörper bei (Bierry u. Vivario) 479.
—, Urinausscheidung bei (Addis) 258.
Nephrose, Harnausscheidung bei (Addis) 258.
Nereocystis-Photosynthese, Cyankaliwirkung auf (Sund u. Holt) 218.
Nerven-Aktionsstromsmessung mit Kathodenstrahlenoszillographen (Grasser u. Erlanger) 208.
— Antagonismus (Asher) 107.
— -Erregung und Frequenz elektrischer Reize, Beziehung (Asher) 355.
— -Erregung bei Narkose (Achelis) 356.
— -Netz im Regenwurm (Smallwood) 345.
— -Reizreaktion, verzögerte (Forbes, Griffith u. Ray) 356.
—, Sauger-, Überleben von (Forbes u. Ray) 357.
Nervenleitung und Oberflächenausbreitungsgeschwindigkeit, Beziehung (Brinkman u. v. Szent-György) 322, 323.
Nervensystem, autonomes (Roth) 318.
— —, extrapyramidales, und Substantia nigra (Spatz) 98.
—, Phosphorstoffwechsel des (Hecker u. Winterstein) 64.
—, vegetatives, und proteinogene Amine (Abelin) 66.
—, vegetatives, und Wärmeregulation, Beziehung (Toenniessen) 68.
—, Zentral-, Leberschädigungseinfluß auf (Kirschbaum) 184.
Nervus accessorius s. Accessorius.
— opticus s. Opticus.
— splanchnicus s. Splanchnicus.
— sympathicus s. Sympathicus.
— vagus s. Vagus.
— vestibularis s. Labyrinth.
Netzhaut s. Retina.
Neubildung s. Geschwulst.
Neugeborene-Anthropometrie (Verger u. Lande) 40.
—, Blutflüssigkeit-Reaktion der (v. Oettingen) 478.
—, Leukocyten bei, mit Dehydrationsfieber (Bakwin u. Morris) 474.

Neuralfalte-Unterteilung beim Menschen (Bartelmez) 416.
Neuroglia in Opticuszellen der Vögel (Cattaneo) 269.
— -Zelle, Amöboidose der (Minea u. Papilian) 266.
Neutralrot-Reaktion in Bakterienkulturen (Geilinger u. Schweizer) 438.
—, Tappeiner-Phänomen in (Yanagihara) 331.
Nichteiweißstickstoff s. Stickstoff, Rest-.
Nigrosin und Blutdruck (Gautrelet) 85.
Niere, Drucksteigerung in (Tezner) 409.
—, Entwicklungsgeschichte der (Heidenhain) 189.
— -Funktionsprüfung und Harndiastase (Ferrara) 410.
— -Funktionsprüfung, Salicylsäure bei (Chabanier, Lebert u. Lobo-Onell) 82.
— -Tätigkeit und Alles oder Nichts Gesetz (Khanolkar) 409.
— -Veränderung bei Rattenrachitis (Jackson u. Carleton) 228.
Nierenarterie-Verschluß und Harnfluß (Marshall jr. u. Crane) 88.
Nierenkrankheit, Poikilopikrie bei (Straub) 411.
Nikotin, Brechzentrumerregung durch (Weiss u. Hatcher) 157.
— und Bronchien (Macht u. Ting) 73.
—, Herzstillstand nach (Bardier) 319.
— im Tabakrauch (Baumberger) 157.
— -Wirkung auf Hoden und Fortpflanzung (Hofstätter) 493.
Nisslsche Schollen bei Avitaminose (Da Fano) 55.
Nomenklatur-Regeln (Pollaci) 161.
Notmikrotom (Glaister) 342.
Novocain-Adrenalin und Blutdruck (Wiemann) 319.
— -Untersuchung (Schmitz, Rygh u. Loevenhart) 157.
Nucleinsäure-Antitoxidität auf Tetanustoxin (Doyon u. Dufourt) 132.
— bei Blutgerinnung (Paillot) 75.
— und Pyrimidin im Organismus (Wilson) 240.
Nucleohiston der Thymusdrüse und der Erythrocyten (Banus) 26.
Nux vomica und gastrische Leukopedese (Loeper u. Marchal) 395.
Nystagmus, Bergarbeiter- (Bartels) 285.
—, Dunkel-, Lichttonus- und Fixationseinfluß auf (Bartels) 283.
—, vestibularer (Betchov) 428.

◐ H s. Hydroxyl.
Oberfläche-Bestimmung von Adsorbens (Traube u. Nishizawa) 452.
—, Erythrocyten-, Bilirubin-Verteilung auf (Bürker) 401.
—, Haut-, Wasserstoffionen an (Sharlit u. Scheer) 3.
—, Metall-, Ionengleichgewicht an (v. Euler) 327.
Oberflächenspannung des Harns (Takeda) 89.
— von Plasma und Serum (Cosmovici) 476.
—, Quellung und Narkose (Kopaczewski) 322.
— von Serum (Du Nouy) 450.
—, Serum-, nach Inaktivierung (Bauer) 478.
Obesitas s. Fettsucht.
Occipitallappen-Läsion, Gesichtsfelddefekte infolge (Scarlett u. Ingham) 267.
Ocell s. Auge.
Öl, ätherisches, Entfärbung von (Markoff) 181.
—, flüchtige, carminative Wirkung von (Plant u. Miller) 160.
— -Injektion und lymphocytäre Gewebsreaktion (Wagner) 296.
—, Oliven-, und Leukocyten-Emigration (Feringa) 474.
Ölsäure-Oxydation, Chloroformwirkung auf (Ray) 12, 13.
Oenothera Lamarckiana mut. velutina, Entstehung von (de Vries) 48.
Ohr-Unterschiedsempfindlichkeit für Tonstärke und -Höhe (Knudsen u. Shambaugh) 430.
Oligodynamische Metallwirkung (Schumacher) 446.
— Metallwirkung, Sauerstoff bei (Herzberg) 439.
Oligurie, Polyurie und Nykturie (Addis) 258.
Oliven-Öl und Leukocyten-Emigration (Feringa) 474.
Oocyten s. Keimzellen.
Oogenese, Frosch-, Eizusammensetzung bei (Terroine u. Barthélemy) 469.
Operation, dringliche, topographische Anatomie der (Tandler) 25.
—, negative Stickstoffbilanz nach (Bürger u. Grauhan) 480.
Opium-Alkaloide und Bronchien (Macht u. Ting) 73.
— -Alkaloide und Magen-Darmperistaltik (Plant u. Miller) 156.
Opticus-Zentrum, Vogel-, Neuroglia in (Cattaneo) 269.
Optochin- Pneumokokkusfestigkeit gegen (Jungeblut) 292.
Organe, Geschlechts-, Dystrophie und Degeneration der (Diamare) 345.
— -Gewichtswachstum bei Meerschweinchen nach der Geburt (Bessesen jr. u. Carlson) 52.
—, Hund-, Anaphylaxiereaktionen bei (Manwaring, Chilcote u. Hosepian) 138.
Organismen, niedere, Bewegungsphysiologie der (Metzner) 41.
Organismus-Aufbau, Totes im (Weidenreich) 185.
—, Puffersubstanzen im (Arnoldi u. Benatt) 258.
—, Wasserhaushalt des (Veil) 383.
— -Zusammensetzung beim Hungertod (Terroine, Brenckmann u. Feuerbach) 379.
Organoplastik und Centrosomstörungen, Beziehung (Ariens Kappers) 470.
Oscillarden-Bewegung (Coupin) 215.
Osmium-Fixierung und Kernstrukturen (Litardière) 343.
Osmose und Eisenhydroxydsol (Lindeman) 6.
—, Membran-, Salzkonzentrations-Einfluß auf (Umezawa) 5.
Osteogenesis imperfecta, Mineralstoffwechsel bei (Klercker) 63.
Oszillograph, Kathodenstrahl-, Nervenaktionsstrom-Messung mit (Grasser u. Erlanger) 208.
Ovariotestis s. Hermaphroditismus.
Ovarium-Bau von Pastella vulgata (Fauré-Fremiet u. Garrault) 32.
— von Dohlen (Hett) 33.
—, endokrine Drüse des (Moulonguet-Doléris) 265.
— granulosa-Entwicklung bei Säugern (Salazar u. Velloso de Pinho) 190.

Ovarium-Physiologie (Dalcq) 33.
—, Saccharase-Nachweis in Schleimcysten des (Lecène u. Bierry) 286.
— -Transplantation bei Frauen (Sippel) 120.
— -Veränderungen bei Rattenrachitis (Jackson u. Carleton) 228.
— -Verkalkung (Policard u. Michon) 120.
— -Zwischenzelle, Nebennierenschädigungswirkung auf (Jaffe u. Marine) 414, 415.
Oviduct s. Eileiter.
Ovocyten bei Choetogaster diaphanus (Dehorne) 35.
Ovoglandol und Capillaren (Redisch) 87.
Ovulation, Eileiter-Änderung während (Snyder) 118.
— und Insulin (Riddle) 265.
Oxalatodinitrodiaminocobalt (Ogata, Ishibashi, Kawakita u. Shibata) 144.
β-Oxalbuttersäure und β-Oxycapronsäure (Dakin) 240.
Oxalsäure und Gelatine (Rakusin u. Gönke) 169, 170.
Oxydation-Fermente (Onslow) 123.
—, Kohle-, Adsorption und Katalyse bei (Benton) 165.
Oxyhämoglobin-Dissoziationsgeschwindigkeit, Lichteinfluß auf (Viale) 338.

P_H s. Wasserstoffionenkonzentration.
Pachymeningitis, Stirnreflex bei (Holmgren) 97.
Paeonia-Zelle, Eiweiß in (Casado de la Fuente) 373.
Palinurus argus, Blutuntersuchung bei (Morgulis) 82.
Pallidum, zentrifugale Bahnen des (Wallenberg) 98.
Palmitinsäure und Palmitolinsäure in Fischöl (Brown u. Beal) 182.
Palpieren, Physiologie des (Goldscheider) 426.
Pankreas-Diabetes, Nebennieren bei (Stewart u. Rogoff) 386.
— bei Diabetes mellitus (Conroy) 385.
—, Entwicklungsprozeß des (Stiénon) 188.
— -Exstirpation, beim Hund, Adrenalin-Injektionswirkung nach (Hédon) 231.
— -Extrakt-Enteiweißung (Paulesco) 57.
— -Extrakt und Kohlehydratstoffwechsel pankreasloser Tiere (Murlin, Clough, Gibbs u. Stokes) 231.
— -Fermente, Untersuchung über (Willstätter u. Memmen) 431.
— und Glykosurie (Visco) 387.
— und Insulin (Dale) 387.
— -Perfusate und Diabetes (Gibbs u. Sutter) 59.
— -Saft, Hitzeempfindlichkeit des (Racchiusa) 435.
— -Segmente und Glykosurie, Beziehung (Visco) 387.
— -Sekretion und Hyperchlorhydrie (Garofeano) 395.
—, teilweise Verlagerung unter die Haut, Funktionsaufhebung bei (Hédon) 231.
Papain, Entzündung durch (Wolf) 184.
Papaverin und Bronchien (Macht u. Ting) 73.
Papillarmuster-Vererbung (Bonnovie) 204.
Paracentrotus lividus, primäre Befruchtung des Eies von (Brachet) 31.
Paraffin und Leukocyten-Emigration (Feringa) 474.
Paraffinöl-Ausbreitungsgesehwindigkeit (Brinkman u. v. Szent-György) 322, 223.
Parallitätseindruck (Gellhorn) 113.
Paralysis agitans, Pathologie und Pathogenese der (Lewy) 100.
—, Eiweiß-Cholesterinfraktionen der Sera bei (Rizzatti) 407.
—, Stoffwechsel bei (Bowman u. Grabfield) 68.
Paramecium, Thyroxinwirkung auf (Woodruff u. Swingle) 91.
Parathyreoidektomie, Blutserum-Wassergehalt und Refraktometerindex bei (Hammett) 80.
Paratyphus-Bacillus s. Bacillus, Paratyphus-.
Pars pelvina, Ureter-, topographische Anatomie des (Heiss) 261.
Parthenogenese bei heterogenem Rädertier (Noyes) 31; (Storch) 352.
Patella vulgata, Eierstock-Bau von (Fauré-Fremiet u. Garrault) 32.
Pentapalmithylphlorizin, Pharmakologie von (Epstein u. Hirschberg-Maechling) 386.
Pepsin-Verdauung (Shima) 287.
— -Wirkung, Studien über (Abderhalden u. Todor) 127.
Pepton, Milchsäuregärung der Glykose durch (Barthel u. v. Euler) 289.
Peptonschock, mechanische Einflüsse auf (Manwaring, Brill u. Boyd) 302.
Periost und Röhrenknochen-Regeneration (Rohde) 29.
Peristaltik, Darm-, Aconitinwirkung auf (Yokota) 320.
—, Darm-, Coffeinwirkung auf (Plant u. Reynolds) 70.
—, Darm-, Natriumcitratwirkung auf (Salant u. Kleitman) 155.
—, Darm-, bei Stenosen (Pentimalli) 396.
—, Darm-, Untersuchungen (Sollmann) 396.
Permanganat und Spermatozoenbewegung (Ishikawa) 197.
Permeabilität, Erythrocyten-, für Harnstoffe (Duval) 252.
—, irreziproke (Wertheimer) 324.
—, Placenta-, von Albinoratten für Farbstoffe (Shimidzu) 346.
—, vitale (Brinkman u. v. Szent-Györgyi) 8.
—, vitale, Alkaloid- und Purinbaseneinfluß auf (Brinkman u. v. Szent-Györgi) 322, 323.
Petroläther-Ausbreitungsgeschwindigkeit (Brinkman u. v. Szent-György) 322, 323.
Pfeffergeschmack des Piperidin (Rheinboldt) 182.
Pferd, Blutuntersuchung beim (Scheunert) 483.
Pflanze-Adaptation (Lubimenko u. Szegloff) 210.
—, Calciumoxalatbildung in, und Ernährung (Müller) 372.
— -Ernährung, Calcium bei (Prianischnikow) 372.
— -Extraktivstoffe, organische Basen in (Toda) 180.
— -Düngung mit Kalizugaben (Nolte) 222.
—, gasförmige Giftwirkung auf (Verschaffelt) 376.
—, grüne, Formaldehydassimilation in (Sabalitschka) 371.
—, Kohäsionstheorie der Wasserbewegung der (Huber) 369.

Pflanze-Nährstoffaufnahme aus Boden (Casale) 221.
—, optische Sensibilisation bei (Schanz) 369.
— -Samen, Glycerophosphatase in (Nêmec) 286.
— -Transpiration, Lichteinfluß auf (Iwanoff u. Thielmann) 368.
— -Wachstum und Kieselsäure, Beziehung (Schollenberger) 222.
— -Wachstum und Nährlösung-Acidität, Wechselbeziehung (van Aistine) 221.
Pharmakologie [Abderhalden, Handbuch] (Abderhalden) 141, 489.
—, experimentelle Handbuch für (Heffter) 312.
—, Moschus- (Werner) 496.
Pharmazie [Abderhalden, Handbuch] (Abderhalden) 141, 489.
Phenol-Bestimmung im Blut (Rakestraw) 254.
— im Blut nach Muskelarbeit (Rakestraw) 248.
— -Studien (Shackell) 149.
— und Zellstimulation (Popoff) 51.
Phenoltetrachlorphthalein, Leberfunktionsprüfung durch (Lamson u. McLean) 316.
Phenylalanin bei Milchzuckerbildung in der Mamma (Hesse) 236.
Phenyläthylamin und vegetatives Nervensystem (Abelin) 66.
Phenylbiuret-Verbindungen (Gatewood) 337.
β-Phenylglykosid und Emulsin (Willstätter u. Kuhn) 434.
Phleum pratense, Fruktose- und Glykosewirkung auf (Brannon) 219.
Phlorizin, Glykosurie und Glykogenbildung in der Leber, Beziehung (Epstein u. Hirschberg-Maechling) 386.
Phlorrhizin und Niere (Nash jr. u. Benedict) 236.
— und Zuckerausscheidung bei Leberkrankheit (Bauer u. Kerti) 235.
Phosphat, Alkali-, Reaktionsänderungen bei (Murschhauser) 11.
—, Blut-, glykolytische Wirkung von (Fukushima) 253.
— bei Glykose- und Fructosegärung durch Hefe (Hemmi) 288.
— im Liquor (Haurowitz) 481.
— und Nierenarterienverschluß (Marshall jr. u. Crane) 88.
Phosphor im Blut bei Nierenkrankheiten (de Wesselow) 482.
— in der Ernährung der Milchkuh (Meigs) 224.
— und Leberschädigungen (Kirschbaum) 184.
—, organischer, Bestimmung von (Baumann) 332.
Phosphorsäure-Bestimmung im Blut und Faeces (Grote) 481.
— im Blut (Buell) 250.
— im Blut bei Rachitis (Zucker u. Gutman) 56.
Phosphorsäureester, Zucker-, Fermentwirkung auf (Helferich, Löwa, Nippe u. Riedel) 460.
Photochemie der Lichtempfindlichkeit der Tiere (Hecht) 44.
Photodynamik und Röntgenstrahlen (Viale) 331.
Phthise s. Tuberkulose.
Physiologie, vergleichende (van der Heyde) 348, 349.
Physostigmin, Blutbild nach (Edmunds u. Lloyd) 76.
— und Bronchien (Macht u. Ting) 73.
— und Kaninchenmuskeln (Ishikawa) 365.
Pieris brassicae L.-Haare und Chitingebil (Schneider) 26.
Pigment-Bildung, Haut-, Lehre der (v. Gro Stütz u. Tomaszewski) 158.
—, tierisches, und Hämoglobin, Beziehung (F ton jr.) 344.
Pikraminsäure, Zuckerbestimmung mit (Swean 458.
Pikrotoxin, Brechzentrumerregung durch (Wei u. Hatcher) 157.
— und Muskeln (Frey) 46.
Pilocarpin-Antagonismus gegenüber Bariumchlorid-Erregung am Froschdünndarm (Roth) 318.
— und Blutgefäße (Nelson u. Keiper jr.) 87.
— und Bronchien (Macht u. Ting) 73.
—, Gehirndruck nach (Hoff) 420.
— und Hautwasserabgabe (Moog) 69.
— -Wirkung auf okulokardialen und Solari reflex (Claude, Tinel u. Santenoise) 155.
— -Wirkung auf Schweißsekretion (Langley Bennett) 447.
Pilz, Ausnutzungskoeffizient und Wachstum geschwindigkeit bei (Killian) 50.
— -Geschlechtsfaktorenvererbung (Kniep) 216.
—, Schimmel-, Kupfergiftigkeit für (Dubois) 13
—, Vitamingehalt der (Di Mattei) 54.
Pinealdrüse s. Zirbeldrüse.
Piperidin-Photosynthese (Snow) 333.
Piperin, Pfeffergeschmack des (Rheinboldt) 18
Pirquetsches Ernährungssystem (Faber) 52.
Placenta-Permeabilität von Albinoratten f Farbstoffe (Shimidzu) 346.
Plasma s. a. Blut, Serum.
— -Eiweißkörperbestimmung (Bierry u. Vivari 479.
—, Eiweiß-Struktur des (Starlinger) 477.
— -Empfindlichkeit, Grenzen der (Krawkow) 31
—, Epithelbewegung im (Matsumoto u. Ishimaru 186.
— -Giftigkeit, fötales und mütterliches, B ziehung (Levinson) 297, 298.
— -Oberflächenspannung (Cosmovici) 476.
—, Restkohlenstoff im (Bierry, Rathery u. V vario) 480.
—, Reststickstoffsubstanzen-Verteilung im, b akuter Retention und Ausscheidung (Plas 251.
Plastiden-Metamorphose in Haaren der Wasse blätter von Salvinia natans (Cholodnyj) 36
Platin-Hexamethylentetraminkrystalle (Cole) 45
Pleuritis, Harnsäurequotient bei (Takeda) 89.
Plexus chorioideus, Studien über (Halliburton) 26
— solaris-Reflex und okulokardialer Reflex, Ve gleich (Claude, Tinel u. Santenoise) 103.
Pneumokokkus-Festigkeit gegen Optochin (Jung blut) 292.
— -Hämolyse (Takami) 486.
— -Stickstoffgehalt (Leineweber, Kautsky Famulener) 439.
— -Wirkung auf aromatische Aminokörper (Per fold) 130.
— -Zelle, Bestandteile der (Avery) 486.
Pneumonie, experimentelle, Erythrocytenzah verminderung bei (Leake u. Brown) 299.
—, lobäre, Kreatin im Harn bei (Lorenzini) 25

Poikilopikrie bei Nierenkrankheit (Straub) 411.
Polycythämie-Zählung (Alder) 246.
Polygonatum multiflorum, Lebensdauer von (Flamm) 212.
Polypeptidester-Spaltung durch Leberlipase (Abderhalden u. Alker) 123.
Polysaccharide (Karrer) 17.
Porphyrin-Bildung durch Darmbakterien (Kämmerer) 294.
— in Faeces (Papendieck) 72.
—, natürliche (Fischer u. Hilger) 16.
—, natürliche, der Eisenia Foetida (Fischer u. Schaumann) 181.
Potential, Membran-, von Eiweißkolloiden (Loeb u. Kunitz) 3, 4.
Präcipitin und Antigen im Blut, Beziehung (Opie) 132, 299.
—, monogen polyerge (Friedberger u. Lasnitzki) 299.
— -Reaktion auf Samen (Hektoen) 121.
Primärfollikel bei sexueller Reife (Allen) 34.
Primordialcranium (Matthes) 114; (Fawcett) 347.
— von Xerus-Embryo (Fawcett) 347.
Proales decipiens, Fortpflanzung beim (Noyes) 31.
Propylchlorid und Hämolyse (Führer) 493.
Prostata und Samenblase, histopathologische Studien an (Ohmori) 121.
Proteinkörper s. Eiweißkörper.
Proteusbacillen s. Bacillus, Proteus-.
Prothese, Gaumenspalten-, Röntgenuntersuchung bei (Nottelmann) 118.
Protisten, Bewegungsphysiologie der (Metzner) 41.
Protophyten s. Bacterium.
Protoplasma, Brownsche Molekularbewegung in Teilen von (Chifflot u. Gautier) 367.
— -Differenzierung durch Methylgrün (Haurowitz) 185.
— -Struktur, chemische, bei Tieren während embryonaler Entwicklung mit heterogener Hämolysine (Kritchevsky) 440.
Protozoen-Boden, Teilung der (Cutler u. Crump) 199.
—, Radiumbestrahlung der (Packard) 28.
Pseudogamie bei Zygopetalum Mackayi Hook (Suessenguth) 217.
Pseudosäure (Hantzsch) 453.
Psyche der Hungernden (Frank) 274.
Psychologie der Seelentaubheit (Balassa) 99.
Psychopathie, Stoffwechsel bei (Bowman u. Grabfield) 68.
Psychose, Fermente bei (Jacobi) 435.
Puerperium s. Wochenbett.
Pufferung, Kuhmilch- (Müller) 24.
Purinbase und Kollodiummembran-Permeabilität (Brinkman u. v. Szent-Györgi) 322, 323.
Pylorus und Menschenmagen (Paschki u. Orator) 394.
Pyocyaneus s. Bacillus pyocyaneus.
Pyramidenbahn-Degeneration durch Cysticercus in Zentralwindung (Cohn) 270.
— bei Katzen (Ramón y Cajal) 267.
Pyramidon und Stoffwechsel (Gessler) 64.
Pyridin-Ausbreitungsgeschwindigkeit (Brinkman u. v. Szent-Györgi) 322, 323.
— -Photosynthese (Snow) 333.
Pyrogallol-Anämie, Blutveränderungen und Stoffwechsel bei (Weicksel) 393.
— -Oxydation, Chloroformwirkung auf (Ray) 12, 13.
Pyrrol-Derivate (Fischer u. Schneller) 173.

Quassia und gastrische Leukopedese (Loeper u. Marchal) 395.
Quecksilber-Hexamethylentetraminkrystalle (Cole) 453.
— -Wirkung (Salant u. Kleitman) 146.
Quecksilbersalz-Diffusion und Ammonsulfatreaktion (Rebello) 314.
— -Oligodynamik (Rebello) 314.
Quellung, Blutkörperchen-, und Hämolyse (Gollwitzer-Meier) 475.
—, Erythrocyten- (Pulay) 79.
— menschlicher Uterus-Muskulatur (Killiches) 45.
—, Narkose und Oberflächenspannung (Kopaczewski) 322.
Quitte, Gummi in (v. Lippmann) 220.

Rachitis-Entwicklung, Ernährungseinfluß auf (Hess, Weinstock u. Tolstoi) 229.
— -Entwicklung und Vitamin A (Goldblatt) 55.
—, Lichtwirkung auf Blutcalcium bei (Lesné, de Gennes u. Guillaumin) 403.
— und Organgewichtsveränderungen bei Ratten (Jackson u. Carleton) 228.
—, Phosphorsäure im Blut bei (Zucker u. Gutman) 56.
Radium und bakteriophages Virus (Brutsaert) 305.
— -Emanationswirkung auf Neoplasmen (Levin u. Levine) 193.
— -Strahlen s. a. Röntgenstrahlen, Strahlen.
— -Strahlen und Zelle-Empfindlichkeit (Packard) 28.
Rädertier, heterogenes, Parthenogenese und Eireifung bei (Noyes) 31; (Storch) 352.
Rassenmerkmale der Axoloth (Keitel) 349.
Ratte, Temperaturmodifikation und Schwanzlänge bei (Przimbran) 203.
Rauch, Tabak-, Resorption (Baumberger) 157.
—, Zigarren- und Zigaretten-, und Blutdruck (Bates) 448.
Reaktion-Änderung der Alkaliphosphate (Murschhauser) 11.
Reflex, Bedingungs-, Ausbreitung des (Anrep) 422.
—, Eigen-, und Muskelbewegung (Hoffmann) 103.
—, Fingerdaumen- (Dumpert) 104.
—, Flucht- (Babinski) 423.
—, Fußbeuge- (Babinski) 423.
—, Grundgelenk-, und Lérisches Phänomen (Hoffmann) 104; (Stiefler) 104.
—, Hals- (Goldstein) 272.
—, Hals- und Labyrinth-, Untersuchung über (de Kleijn) 284.
—, Haut- und Sehnen-, rhythmische (Radovici) 420.
—, homostrophischer, und Stereotropismus bei Diplopoden (Crozier u. Moore) 42.
—, Lokomotion- (Beritoff) 272.
—, okulo-oesophagaler (Daniélopolu, Simici u. Carniol) 271.
—, paradoxer, durch zentrale Ermüdung (Verzár) 102.

Reflex, Sehnen- (Frank) 105.
—, Solaris-, Drogeneinfluß auf (Claude, Tinel u. Santenoise) 155.
—, Solaris- und okulo-kardialer, Eserinwirkung auf (Daniélopolu u. Carniol) 159.
—, Solaris-, und okulo-kardialer, Vergleich (Claude, Tinel u. Santenoise) 103.
—, Stirn-, bei cerebralen Affektionen (Holmgren) 97.
—, Vestibularis-, des Facialis bei Tieren (Gino) 424.
—, Zungen-Kiefer- (Cardot, Cherbuliez u. Laugier) 272.
Refraktometer-Index des Blutserums bei Thyreoidektomie und bei Parathyreoidektomie (Hammett) 80.
Regenbogenhaut s. Iris.
Regeneration, Seitenlinienorgan-, bei Amiurus nebulosus (Chambers) 29.
Regenwurm, Nervennetz im (Smallwood) 345.
Reiz-Apparat, elektromagnetischer (Aducco) 355.
—, elektrischer, Frequenz der, und Nervenerregung, Beziehung (Asher) 355.
—, Nerven-, verzögerte Reaktion des (Forbes, Griffith u. Ray) 356.
—, Schwelle-, Muskel-Elastizität bei (Strohl) 358.
— -Stärke, Reaktionszeit-Abhängigkeit von (Piéron) 426.
Reno-azygo-lumbale Arkade (Mutel u. Fourché) 348.
Reptilien-Blutzellen und Zellbildung (Adler u. Huber) 471.
— -Gehör (Kuroda) 206.
Resorcin-Vergiftung (Shackell) 149.
Resorption, Chinin-, nach Injektionen (Boecker) 319.
— bei Echinodermen (van der Heyde) 348, 349.
Respiration s. Atmung.
Restkohlenstoff im Plasma (Bierry, Rathery u. Vivario) 480.
Reststickstoff s. Stickstoff, Rest-.
Retention, akute, Reststickstoff-Verteilung in Blut und Plasma bei (Plass) 251.
Reticulum-Untersuchung (Goldner) 91.
Retina-Reaktion und nervöse Erregung (Piéron) 112.
Retraktionsfähigkeit, Muskel (Scaffidi u. Fazzari) 358.
Rettich, Fruktose- und Glykosewirkung auf (Brannon) 219.
Rhabditis pellio-Larven, Wiederauflebensvermögen der (Aubertot) 194.
Rhamninose-Zucker (Ter Meulen) 20.
Rhamnose und Isorhamnose (Maltby) 459.
Rhinanthin und Aucubin (Bridel u. Braecke) 220.
Rhizome-Lebensdauer und Anatomie (Flamm)212.
Rhodan-Ammonsulfatvergiftung (Fröhlich u. Sternschein) 143.
Rhodonit-Injektionen [Manganmetasilicat] (Drinker, Shaw u. Drinker) 490.
Riesenzellen und Sklerose (Argaud) 343.
Rind, Blutuntersuchung beim (Scheunert) 483.
—, Shorthorn-, Farbenvererbung bei (Duck) 203.
Rinde s. Gehirnrinde.
Ringer-Lockesche Lösung-Infusionen (Tsurumaki) 484.
Rinne-Versuch, Stimmgabelstiel für Luft- Knochenleitung bei (Sonnenschein u. Mir 284.
Rivalta-Reaktion bei Transsudaten und E daten (Daumas u. Lautier) 83.
Rivanol und Bakteriophages Virus (Janzen Wolff) 444.
—, Streptokokkenfestigkeit gegen (Jungeb 292.
— -Wirkung auf Staphylokokken (Bloch u. Sch 293.
Röntgen-Untersuchung bei Gaumenspalten-B thesen (Nottelmann) 118.
Röntgenstrahlen s. a. Strahlen, Radiumstrah
— und Blutgerinnung (Pagniez, Ravina u. S mon) 79.
— und Eiweißkörper (Wels) 9.
— und Katalyse, Beziehung (Ellinger u. Lan berger) 9.
— und Photodynamik (Viale) 331.
—, sekundäre, und Bakterien (Cluzet, Roch u. Kofman) 130.
— -Untersuchung, Durchleuchtungsschirmträ und Kassettenbehälter für (Panconcelli-C zia) 162.
— -Wirkung auf Erythrocyten (Pickering Collins) 79.
— -Wirkung auf Faktorenaustausch bei Dro phila (Mavor) 37.
Rohrzucker-Inversion durch Saccharase (v. Eu u. Myrbäck) 432.
— und Leukocyten-Emigration (Feringa) 474.
— -Struktur (Bergmann) 19.
Rotgrünblindheit s. Farbenblindheit.
Rot-Helligkeitswert für Kalbsauge (Kittredge) 42
Rückenmark-Läsion, rhythmische Kontraktione bei (Radovici) 420.
— -Nervenzellen bei Avitaminose (Da Fano) 5
Runkel, hochwertige, Pferdefütterung mit (Asan 224.
Rutin-Spaltung durch Rhamnisase (Ter Meule 20.

Saccharase und Danysz-Effekt (v. Euler u My bäck) 122.
—, Hefe-, Antisepticawirkung auf (Harvey) 28
— -Nachweis in Schleimcysten des Ovarium (Lecène u. Bierry) 286.
—, Rohrzuckerinversion durch (v. Euler u. My bäck) 432.
—, Studien über (v. Euler u. Josephson) 124.
—, Tabak- und Hefe-, Vergleich (Kuhn) 434.
Saccharose-Bestimmung neben Zucker (Jolles) 34
— bei Lupinekeimung (Boas u. Lautenschläge 50.
Saccus vasculosus bei Meerschweinchen-Embry
Säugetier, Glaskörper-Entwicklung bei (Fracass 276.
—, Glaskörper-Struktur bei (Baurmann) 278.
—, Histone bei (Felix) 16.
Säugling, Acidose und Hyperglykämie bei (Éder u. Kramár) 235.
— -Blut, Chlorspiegel im, und Magensaftsekretio (Schober) 480.
— -Blut, Wassergehalt des (Bakwin) 480.

Säugling, Fettansatz bei (Lasch) 62.
—, Liquor-Alkalescenz beim (Bálint) 83.
—, ultraviolette Strahlenwirkung auf Blutkalkgehalt des (Woringer) 251.
—, Vitamin bei (Lichtenstein u. v. Euler) 383.
Säure-Bildung bei Spirogyra durch Asphyxie (Lapicque u. Kergomard) 374.
— -Giftigkeit für Leukocyten [Tropinreaktion] (Evans) 298.
—, Gleichgewichts- und Pseudo- (Hantzsch) 453.
—, nicht ionisierte (Hantzsch) 453.
—, organische, Kohlensäureproduktion der, und Jodbindung, Beziehung (Ray) 12, 13.
— -Oxydation, organische, Chloroformwirkung auf (Ray) 12, 13.
— -Theorie der Vesicantien (Peters u. Walker) 12.
— -Wirkung auf Eiweißkolloide (Loeb u. Kunitz) 3, 4.
Säurefestigkeit der Bakterien (Long) 438.
Säuregrad s. Acidität.
Säuremolke-Pufferung (Müller) 24.
Salicin und Emulsin (Willstätter u. Kuhn) 434.
Salicyl-Ionadsorption durch Kohle (Keeser) 312.
— -Präparate, Gehirndruck nach (Hoff) 420.
Salicylat-Ion-Adsorption durch Serum (Chabanier, Lebert u. Lobo-Onell) 82.
Salicylorthophosphorsäuremonomethylester (Gautrelet) 316.
Salicylsäure und Spermatozoenbewegung (Ishikawa) 197.
Salpetersäure und Gelatine (Rakusin u. Gönke) 169, 170.
Salvarsan s. a. Neosalvarsan.
— s. a. Syphilis, Wassermannsche Reaktion.
— -Ausscheidung durch Harn nach intravenösen Injektionen (Schlag) 142.
— und Capillare-Durchströmung (Weyl) 4.
—, kolloidale Eigenschaften des (Raiziss) 144.
—, Silber-, Blutdruckgeschwindigkeit bei (Jackson u. Lawrence) 146.
— -Viskosität (Voegtlin, Johnson u. Dyer) 145.
— -Wirkung auf Serum (Yasaki) 315.
Salvarsandermatitis, Eosinophilie bei (Klieneberger) 78.
Salvinia natans-Wasserblätter, Plastiden-Metamorphose in Haaren von (Cholodnyj) 368.
Salz-Agglutinationskraft und Bakteriensuspension Konzentration, Beziehung (Northrop) 299.
— -Konzentrationen und anomale Osmose (Umezawa) 5.
— -Wirkung auf Bakteriumwachstum (Winslow u. Falk) 292.
Salzsäure und Gelatine (Rakusin u. Gönke) 169, 170.
— -Giftigkeit für Leukocyten (Evans) 298.
Samen-Entwicklung s. Spermatogenese.
— -Keimfähigkeit im luftleeren Raum (Guillaumin) 49.
—, Präcipitin-Reaktion auf (Hektoen) 121.
Samenblase und Prostata, histopathologische Studien an (Ohmori) 121.
Samenfäden s. Spermatozoen.
Samenstrang-Durchschneidung und Hodenentwicklung bei Hunden (Retterer u. Voronoff) 35.
Santaloel und männliche Genitalien (Perutz u. Kofler) 495.
Santonin-Wirkung auf Muskeln (Frey) 46.
Saponarin-Bildung der Mitochondrien (Politis) 373.
Saponin in Aralia montana Bl.-Blättern (van der Haar) 374.
— -Hämolyse, Lecithin-Einfluß auf (Bernard) 487.
Sarkochrom und Sarkochromogen der tierischen Gewebe (Stern u. Battelli) 24.
Sarkom-Chemotherapie, Kobaltsalzwirkung auf (Ogata, Ishibashi, Kowakita u. Shibata) 144.
Sartorius, Frosch-, Giftwirkung auf (Frey) 46.
Sauerstoff bei oligodynamischer Metallwirkung (Herzberg) 439.
— -Verbrauch bei Äthernarkose (Kruse) 317.
Scalpellum, Cementdrüsen von (Krüger) 344.
Scarlatina, Eosinophilie bei (Klieneberger) 78.
Schädel, Meerschweinchen-, Maculae acusticae im (de Burlet u. de Haas) 349.
Schätzung der Mitte von Linien (Wolfe) 425.
Schaf, Blutuntersuchung bei (Scheunert) 483.
Schallschwingung-Fixierung (Panconcelli-Calzia) 285.
Scharlach-R, Entzündung durch (Wolf) 184.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schildkröte-Blutgefäßsystem, Anatomie und Entwicklung des (Kimball) 187.
Schimmelpilz, Kupfergiftigkeit für (Dubois) 130.
Schizophrenie, Stoffwechsel bei (Bowman u. Grabfield) 68.
Schlafmittel [Handbuch] (Kochmann) 312.
— -Wirkung, Nebenwirkung und Vergiftung (Renner) 152.
Schlange-Gift, tierexperimentelle Versuche mit (Herfarth) 160.
— -Gift, Untersuchung (Yamaguti) 496.
— -Serum und Antiserum (Kraus u. Botelho) 442.
Schleimcysten, Ovarium-, Saccharase-Nachweis in (Lecène u. Bierry) 286.
Schleimhaut, nasopharyngeale, und Choleravibrionen (Sanarelli) 307.
Schmetterling-Melanismusproblem (Hasebroek) 27.
— -Puppen, Lichtwirkung auf (Brecher) 44.
Schock, allergischer, Hautjucken bei (Klinkert) 136.
—, anaphylaktischer, beim Meerschweinchen (Rösch) 488.
—, hämoklastischer und Autohämotherapie (Nicolas) 139.
—, Histamin-, und Nitrite (Inchley) 318.
— und Parasympathicusreaktionen (Gautrelet) 136.
—, Wasserverarmung und Blutkonzentration beim (Underhill u. Kapsinow) 80.
Schöllkraut-Pharmakologie (Hanzlik) 159.
Schraubenband, Pflanzen-, ausziehbares (Baecker) 213.
Schritt-Reflex (Beritoff) 272.
Schulterblatt-Entwicklung beim Menschen (Dijkstra) 29.
Schutzimpfung s. Vaccination.
Schwachsinn, Stoffwechsel bei (Bowman u. Grabfield) 68.
Schwangerschaft, Blutzusammensetzung bei (Williams) 406.
—, Cholesterinstoffwechsel während (Pribram) 241.

Schwangerschaft, Diabetes renale während (Küstner) 234.
— -Diagnose, Glykämie und Glykosurie bei (Dossena) 405.
—, Indicanämie während (Hellmuth) 253.
—, Kuheuter-Sekret während (Woodman u. Hammond) 341.
—, Leberfunktionsprüfung bei (Heyn u. Messtorff) 78.
—, Reststickstoff- und Harnstoffgehalt des Blutes bei (Williams) 405.
—, Zwillings-, beim Menschen (Patellani) 202.
Schwanzlänge, Ratte-, und Temperatur, Verhältnis (Przibram) 203.
Schwefel-Düngung für Baumwolle (Reynolds u. Leidigh) 223.
—, Neutral-, Ausscheidung im Tierkörper (Hele u. Callow) 242.
Schwefelsäure und Gelatine (Rakusin u. Gönke) 169, 170.
Schwefelsäureester, Zucker-, Fermentwirkung auf (Helferich, Löwa, Nippe u. Riedel) 460.
Schwein, Blutuntersuchung beim (Scheunert) 483.
—, intrauterine Sterblichkeit beim (Corner) 39.
Schweiß-Absonderung (Böwing) 108.
Schwermetallsalze, Gefäßempfindlichkeit für (Krawkow) 313.
Schwitzzentrum im Gehirn und Rückenmark (Böwing) 108.
Seeigel-Leibeshöhlenflüssigkeit, Fermente in (van der Heyde) 348, 349.
Seeigelei, primäre Befruchtung des (Brachet) 31.
— -Teilung und Wasserstoffionenkonzentration (Vlès, Dragoiu u. Rose) 28.
Seelenblinde, Bewegungsstörung bei (Goldstein) 418.
Seelentaubheit-Psychologie (Balassa) 99.
Segelflug der Vögel (Bazin) 17.
Sehen von Bewegungen (Gehrcke u. Lau) 280.
—, extrarenales (Lapicque) 280.
Sehne-Phänomene, Reflexnatur der (Frank) 105.
— -Reflex, rhythmischer (Radovici) 420.
— -Transplantate, Entwicklung (Polettini) 191.
Sehnerv s. Opticus.
Sehorgan s. Auge.
Sehrinde der Katze (Ramón y Cajal) 267.
Sehschärfe, Tiefen-, Faktorenwirkung auf (Fruböse u. Jaensch) 280.
Seide, Kunst-, viscose, Elastizität (Auerbach) 7.
Seife, anaphylaktischer Schock durch, und Hämolyse (Kopaczewski) 303.
— -Vorbehandlung von Erythrocyten und Hämolyse (Green u. Evans) 77.
Sekretion-Apparat in Nephridien von Stylaria lucustris (Dehorne) 467.
—, innere, s. a. Endokrine Drüsen, Drüsen, Hormon.
—, innere [Lehrbuch] (Weil) 90.
—, innere, und Wärmeregulation, Beziehung (Toenniessen) 68.
—, Kuheuter-, während Schwangerschaft (Woodman u. Hammond) 341.
—, Schweiß-, Arecolin-, Adrenalin- und Pilocarpinwirkung auf (Langley u. Bennett) 447.
—, Zelle-, und Kernbeteiligung (Krüger) 344.
Selachier, Blutbildung bei (Maximow) 346.
Selachier-Serum, osmotischer Druck des, ge Erythrocyten (Duval) 478.
Senescenz, Hoden-, und Interstitium-Funkt (Čejka) 467.
Senföl-Wirkung auf Unterhautzellgewebe-Te peratur (Taylor) 245.
Sensibilität-Elemente (Stopford) 421.
—s Hyper-, Diagnose der (Storm van Leeuw Bien u. Varekamp) 137.
—, Unterschied-, Asymmetrie der (Chiba) 111
Serum s. a. Blut, Plasma.
—, Antiskorpion- (Kraus u. Botelho) 442.
— -Diagnostik, Albumin- und Globulinantagon mus (Brossa) 485.
— -Dispergierungsvermögen (v. Oettingen) 47
— -Elektrophorese (Fischer) 245.
—, Epithelbewegung im (Matsumoto u. Ishimar 186.
— und Fibroblasten-Wachstum (Carrel u. Eb ling) 465.
—, Gerinnung fördernde Wirkung des (Sunze 247.
— -Hämolysine und Cholesterin (Weis-Ostbor 486.
—, Kaliumgehalt des (Wilkins u. Kramer) 40
— -Kolloidstabilität (Reitler) 131.
— und Leukocyten-Emigration (Feringa) 474.
— bei akuter und chronischer Nephritis (Atchle Lamb, Benedict u. Palmer) 261.
— -Oberflächenspannung (Du Nouy) 450; (Co movici) 476.
— -Oberflächenspannung nach Inaktivierung (Bauer) 478.
—, Pferde-, Eiweißgehalt und Brechungsind nach Injektionen von (Tristaino) 275.
—, Rind-, Formolgerinnung des (Panisset Verge) 141.
—, Säugling-, Chlorspiegel im, und Magensa sekretion (Schober) 480.
—, Salicylation-Adsorption von (Chabanier, L bert u. Lobo-Onell) 82.
—, Salvarsan-Wirkung auf (Yasaki) 315.
—, Tier-, Hautempfindlichkeit gegen (Biberste u. Oschinsky) 136.
— und Wachstum (Carrel u. Ebeling) 30.
— -Wassergehalt (Bakwin) 480.
Sexual- s. Geschlechts-.
Sexualität, relative, und sexuelle Differenzieru (Hartmann) 201.
Silber-Hexamethylentetraminkrystalle (Cole) 45
— -Salvarsan, Blutdruckgeschwindigkeit bei (Jackson u. Lawrence) 146.
Silbernitrat-Reaktion im Harn (Buscaino) 89.
— -Wirkung auf Proteine (Kodama) 175.
Silikate und Pflanzenwachstum und -Zusamme setzung, Beziehung (Schollenberger) 222.
Simulae columbacensis, Untersuchung über (G orgévitch) 160.
Sklereide-Lebensdauer (Puchinger) 211.
Sklerose, renale, Harnausscheidung bei (Addis)25
— und Riesenzellen (Argaud) 343.
Skorbutbekämpfende Stoffe s. Vitamin C.
Sol-Adsorption (Fodor) 328.
—, Eisenhydroxyd-, und Osmose (Lindeman)
—, lyophiles, Hydratation durch Tannin (Bunge berg de Jong) 328.

Solanum Lycopersicum, Keimungshemmung in Früchten von (Oppenheimer) 214.
Sonne und Ziegenerythrocyten-Hämolyse (Yanagihara u. Hirata) 79.
Sophorin-Spaltung durch Rhamnisase (Ter Meulen) 20.
Sorbinsäure (Dakin) 240.
Spargel, Methylmercaptan-Ausscheidung nach (Gautier) 393.
Spasmophilie, Blutcalcium bei (Lesné, de Gennes u. Guillaumin) 403.
Speichel, chemische Bestandteile des (Morris u. Jersey) 69, 394.
—, organische Bestandteile des (Lewis u. Updegraff) 394.
Speicheldrüse-Überlebungsfähigkeit (Nasu) 192.
Spektrum, Lage und Ausdehnung der Zone von Gelb im (Göthlin) 281.
Spermatogenesis bei Stichlingen (van Oordt) 36.
Spermatozoen, Antiseptica- und Narkoticaeinfluß auf (Ishikawa) 197.
—, Batrachier-Eierbefruchtung durch (Weber) 35.
— -Perforatium von Gryllotalpa vulgaris, sphärularer Apparat in (Voinov) 196.
Spezifische Stoffe s. Vitamine.
Sphaerocarpos-Befruchtung (Rickett) 216.
Spinalflüssigkeit s. Liquor.
Spirochaeta, neurotrope (Levaditi u. Marie) 310.
Spirogyra, Säurebildung durch Asphyxie bei (Lapicque u. Kergomard) 374.
Splanchnicus-Reizung, Harnstoffvermehrung im Blut nach (Quinquaud) 252.
Spongillidennadel-Bildung (Schulze) 26.
Sport und Turnen (Hug) 117.
Sporthygiene (Lorentz) 117.
Sprache, spanische, Handbuch (Tomás) 286.
Stärke und Leukocyten-Emigration (Feringa) 474.
Stalagmometrie und Viscosimetrie (v. Hahn) 450.
Staphylococcus aureus, Frosch-Resistenz gegen (Pickof) 443.
— -Bakteriophagen (Kropveld) 444.
— und Brenzschleimsäure-Desinfektion (Kaufmann) 496.
— -Festigkeit gegen Methylenblau (Jungeblut) 292.
—, fettspaltendes Ferment des (Michaelis u. Nakahara) 124.
—, lokale Immunität bei (Besredka) 132.
Starre, Äther-, Großhirn- und Kleinhirneinfluß auf (Olmsted u. Warner) 98.
Stasen-Bildung, Formaldehydeinfluß auf (Jacoby) 316.
Stengel, Blattumwandlung zum (Stomps) 211.
Stenose, Darmperistaltik bei (Pentimalli) 396.
Sterblichkeit, intrauterine, beim Schwein (Corner) 39.
Stereotropismus und homostrophischer Reflex bei Diplopoden (Crozier u. Moore) 42.
Stichling, Geschlechtsdrüse und sekundäre Geschlechtsmerkmale bei (van Oordt) 36.
Stickstoff, Amino-, Bestimmung [van Slyke Mikroapparat] (Wilson) 14.
— -Ausscheidung bei Arthritismus (Cuneo) 393.
— -Ausscheidung im Harn nach Kälte- und Wärmestich (Matsuno) 392.
— -Bilanz, negative, nach Operationen (Bürger u. Grauhan) 480.
Stickstoff-Düngung und Weizen-Ernte (Davidson u. Leclerc) 377.
— -Gehalt des Blutes bei Haustieren (Scheunert u. v. Pelchrzim) 483.
— und Kreatinin-Ausscheidung bei Dystrophia-adiposogenitalis, Beziehung (Rauth) 62.
— in neuro- und tenomierten atrophischen Muskeln (Audova) 366.
— in Pneumokokken (Leineweber, Kautsky u. Famulener) 439.
—, Rest-, im Blut bei Schwangerschaft (Williams) 405.
—, Rest-, des Blutes bei avitaminösen und hungernden Tauben (Alpern) 55.
— -Verteilung im Bence-Jonesschen Eiweißkörper (Lüscher) 178.
Stickstoffoxydul [Handbuch f. experiment. Pharmakologie] (Bock) 312.
Stimme, Temperament und Konstitution, Beziehung (Bilancioni) 118.
Stimmgabel-Schwingungen und Stimmgabelstiel bei Rinneprobe (Sonnenschein u. Minton) 284.
Stimmorgan s. Larynx.
Stoff, fluorescierender, Arbeitsmethode für [Abderhalden, Handbuch] (v. Tappeiner) 141.
—, fluorescierender, Nachweis photodynamischer Wirkung an [Abderhalden, Handbuch] (Pfeiffer) 141.
Stoffwechsel s. a. Gaswechsel.
— nach Adrenalin-Injektion bei pankreaslosem Hund (Hédon) 231.
— und Arthritismus (Cuneo) 393.
—, Bakterien- (Kendall) 128, 129.
—, Calcium- und Phosphorsäure-, bei Pferdefütterung (Scheunert, Schattke u. Weise) 238.
—, Calcium-, und Tetanie (Tileston u. Underhill) 63, 237.
—, Cholesterin-, während Schwangerschaft und im Wochenbett (Pribram) 241.
— bei Diabetes, Insulin-Einfluß auf (Fitz, Murphy u. Grant) 390.
— der Erdalkalien bei Acidose (Floris) 392.
—, Fett-, unter krankhaften Bedingungen (Ciaccio u. Mantarro) 241.
—, Fett-, und Corpus luteum-Farbe, Beziehung (Escher) 119.
—, Fett-, der Leber nach Pankreasexstirpation, Traubenzucker-Injektionen bei (Lombroso u. Siracusa) 386.
— bei Geisteskranken (Bowman u. Grabfield) 68.
—, Glykogen-, nach Nebenniere-Exstirpation (Lewis) 95.
—, Grund-, und Arzneimittel (Boothby u. Rowntree) 68.
—, Grund-, bei Hyperthyreoidismus (Rabinovitch) 397.
—, Grund-, Insulineinfluß auf (Kellaway u. Hughes) 389.
— bei Japanerinnen (Sakamoto) 381.
—, Insulineinfluß auf (Kellaway u. Hughes) 389.
—, Kohlehydrat-, pankreasloser Tiere, Pankreasextrakt-Wirkung auf (Murlin, Clough, Gibbs u. Stokes) 231.
—, Kohlehydrat-, und Zucker in der Leber, Beziehung (Cori u. Pucher) 387.

Stoffwechsel, Kreatin- und Kreatinin (Benedict u. Osterberg) 238.
—, Kreatinin-, bei Dystrophia-adiposo-genitalis (Rauth) 62.
—, Kreatinin-, bei Muskelatrophie (Nedelmann) 240.
—, Mineral-, bei Osteogenesis imperfecta (Klercker) 63.
—, Phosphor-, des Nervensystems (Hecker u. Winterstein) 64.
—, Pyramidonwirkung auf (Gessler) 64.
—, Pyrimidin- (Wilson) 240.
— bei Pyrogallolanämie (Weicksel) 393.
— und Wärmeregulation, Beziehung (Toenniessen) 68.
Strahlen s. a. Radium-, Röntgenstrahlen.
— -Empfindlichkeit und Zellkolloide (Kroetz) 8.
—, ultraviolette, Absorption in Augenmedien (Shoji) 427.
—, ultraviolette, und Blutkalkgehalt des Säuglings (Woringer) 251.
—, ultraviolette, und Hefezellen (Tanner u. Ryder) 215.
—, ultraviolette, und Ratten im Lauflabyrinth (Macht u. Teagarden jr.) 45.
—, ultraviolette, Wachstumshemmung nach (Levy) 331.
—, X-, Wirkung bei Hämolyse (Cori u. Pucher) 442.
Streifenhügel s. Corpus striatum.
Streptokokken, antigener Wert von (Nasta) 443.
— und chemotherapeutische Antiseptika (Morgenroth u. Schnitzer) 139.
— -Festigkeit gegen Trypaflavin (Jungeblut) 292.
—, hämolytische (Nakamura) 443.
—, Impfung gegen (Brocq-Rousseu, Forgeot u. Urbain) 443.
— -Phlegmone, experimentelle, der Maus (Schnitzer) 306.
— -Virluenzsteigerung durch chemische Substanzen (Lee u. Arnold) 305.
Stroh-Aufschluß mit Ätznatron und Ätzkalk (Nolte) 377.
Strom, elektrischer, Entstehung in lebendem Gewebe (Beutner) 449.
—, elektrischer, Membranpermeabilität für (Lillie u. Pond) 322.
Strontiumsalz, Entzündung durch (Wolf) 184.
Strophantin und Kaninchenmuskeln (Ishikawa) 365.
—, Myofibrille-Veränderungen durch (Tocco) 255.
— -Wirkung am Froschherzen (Handovsky) 85.
Struma s. Kropf.
Strychnin, Blutbild nach (Edmunds u. Lloyd) 76.
—, Brechzentrumerregung durch (Weiss u. Hatcher) 157.
— und Gehirn- und Lebertemperaturen (Crile, Rowland u. Wallace) 156.
— -Wirkung auf Muskeln (Frey) 46.
Stuhl s. Faeces.
Stylaria lucustris, Sekretionsapparat in Nephridien von (Dehorne) 467.
Stylophoron-Pharmakologie (Hanzlik) 159.
Sublimat und Bakterienfestigkeit (Jungeblut) 292.
— und Spermatozoenbewegung (Ishikawa) 197.
Submaxillardrüse-Veränderung bei Rattenrachit (Jackson u. Carleton) 228.
Submaxillaris-Kulturen (Chlopin) 191.
Substantia nigra und extrapyramidales Syste (Spatz) 98.
Substanz, capillaraktive, Ausbreitungsgeschwi digkeit der, auf Wasseroberfläche (Brinkma u. v. Szent-György) 322, 323.
Sulfat im Liquor (Haurowitz) 481.
— und Nierenarterienverschluß (Marshall jr. u Crane) 88.
Sulfit bei Glykose- und Fruktosegärung duro Hefe (Hemmi) 288.
Sulfosäure-Farbstoffe (Karczag) 455.
Suprarenin s. Adrenalin.
Suspensoide und Suspension im Organismu (Botazzi) 322.
Suspensorial-Apparat der Fische (Schmalhausen 349.
Sycon raphanus, Kragenzellen von (de Beer) 185
Sympathicotonie, Hyper-, und Hypopara-, un Vitaminernährung (Lopez-Lomba) 225, 226
Sympathicus, Hals-, Lähmung durch Lithiu urat (Fredericq u. Radelet) 316.
Synkope nach Adrenalin und Chloroform (Bardie u. Stillmunkès) 150.
Syphilis s. a. Salvarsan.
—, Eosinophilie bei (Klieneberger) 78.

Tabak, Chlorosis des (Garmer, McMurtrey, Baco u. Moss) 378.
— -Saccharase und Hefesaccharase, Vergleic (Kuhn) 434.
Tabakrauch, Kohlensäure im (Baumberger) 157
Tachykardie, paroxysmale, Blutgase bei (Carter u Stewart) 402.
Tang-Kui, Pharmakologie von (Read u. Schmidt 320.
Tannin, Gel- und Solhydratation durch (Bungen berg-de Jong) 328.
Tappeiner-Erscheinung, photodynamische, in Säuren und Basen (Yanagihara) 331.
Taucher, Liebeswerben der (Huxley) 207.
Taxin, Kenntnis des (Winterstein u. Guyer) 219
Tee und Kaffee-Wirkung, Vergleich (Lehmann u Weil) 493.
Teig, Brot-, Wasserstoffzahl-Änderung im (Bailey u. Sherwood) 182.
Teigware, Maismehlbestimmung in (Fricke u Lüning) 182.
Teleologie und Entwicklung (Keith) 161.
Teleostier-Ei, Antagonismus perivitelliner Flüssig keit des (Remotti) 295.
Telephon-Verstärker für Muskelstrom (Cluzet Kofman u. Blanchard) 358.
Temperament, Stimme und Konstitution, Beziehung (Bilancioni) 118.
Temperatur, Atropin- und Digitaliswirkung an Froschherz bei (Rost) 154.
—, Gehirn-und Leber-, Giftwirkung auf (Crile Rowland u. Wallace) 156.
— und Hodenhormone (Aron) 265.
— -Modifikation und Schwanzlänge bei Ratten Verhältnis (Przibram) 203.
— und Muskelermüdung beim Frosch (Ackermann 210.

Temperatur und Narkose (Collett) 151.
—, Unterhautzellgewebe-, Croton-, Senf- und Terpentinöleinfluß auf (Taylor) 245.
— -Unterschied zwischen beiden Geschlechtern (Lipschütz, Bormann, Brunnow u. Savary) 32.
— -Wirkung auf Froschmuskeln (Viale) 365.
— -Wirkung auf Kirschenrötung (Obaton) 50.
Temperatursinn, der Hausgrille und Waldameise (Herter) 471.
Terminalorgan des Exkretionsapparates bei rhabdocölen Turbellarien (Reisinger) 197.
Terpentinöl-Wirkung auf Unterhautzellgewebe-Temperatur (Taylor) 245.
Testis s. Hoden.
Tetanie, Alkalosis und Calciumstoffwechsel, Beziehung (Tileston u. Underhill) 63.
—, Blutcalcium bei (Lesné, de Gennes u. Guillaumin) 403.
—, Calciumstoffwechsel und Alkalose (Tileston u. Underhill) 237.
Tetanus-Spannung und Verkürzung (Bethe) 362.
— -Toxin, antitoxische Wirkung von Nucleinsäure auf (Doyon u. Dufourt) 132.
Tetrabenzylphlorizin, Pharmakologie von (Epstein u. Hirschberg-Maechling) 286.
Tetrachloräthan-Vergiftung, Blut bei (Minot u. Smith) 148.
Tetrachlormethan und Hämolyse (Führer) 493.
Tetralävoglucosan (Pringsheim u. Schmalz) 171.
Tetramethylalloxanthin (Bülmann u. Lund) 450.
Textilfaser-Elastizität (Auerbach) 7.
Thebain-Wirkung auf Muskeln (Frey) 46.
Thebainon und Thebainol (Gulland u. Robinson) 22.
Therapie, Autosero-, und hämoclastisches Syndrom (Moutier) 300.
Thioharnstoff, Erythrocyten-Permeabilität für (Duval) 252.
Thiosinamin, Erythrocyten-Permeabilität für (Duval) 252.
— und Xanthydrol (Fosse u. Hieulle) 175.
Thorium X-Strahlen und Leberkatalase (Maubert, Jaloustre u. Lemay) 122.
Thrombocyten s. Blutplättchen.
Thrombokinase im Serum (Sunzeri) 247.
Thrombopenie bei Vitamin A-freier Ernährung (Cramer, Drew u. Mottram) 246.
Thrombose-Bildung, Formaldehydeinfluß auf (Jacobj) 316.
Thymus bei Chloroform-Narkose (Pasquale) 413.
— -Drüse, Histone in (Felix) 16.
— -Drüse, Nucleohistone der (Banus) 26.
— -Gewicht und Vitaminernährung (Lopez-Lomba) 225, 226.
— -Gewichtsveränderung bei Rattenrachitis (Jackson u. Carleton) 228.
— -Zelle, Untersuchungen der (Goldner) 91.
Thyone briareus-Leibeshöhlenflüssigkeit, Fermente in (van der Heyde) 348, 349.
Thyreoidea-Abbau, Fermente bei (Jacobi) 435.
— -Allergie (Garibaldi) 414.
—, Anaphylaxie-Behandlung mit (Savini) 487.
— und endokrine Fettsucht (Faber) 61.
— -Fütterung bei Froschlarven (Romeis) 261.
— -Fütterung während Froschlarven-Metamorphose, Blutbild bei (Jordan u. Speidel) 198.
Thyreoidea-Funktion, experimentelle Untersuchung (Kowitz) 264.
— -Gewicht und Vitaminernährung (Lopez-Lomba) 225, 226.
— -Hyperfunktion, Vitalkapazität bei, und Körperhaltung, Beziehung (Rabinovitch) 397.
— -Kolloidgehalt (Uhlenhuth) 414.
— -Präparatewirkung auf Leber (Leone) 414.
— -Stoffe, wirksame, im tierischen Organismus (Abelin) 264.
— -Substanz und vegetatives Nervensystem (Abelin) 66.
— und Wasserhaushalt (Meyer-Bisch) 385.
Thyreoidektomie und Anaphylaxie (Appelmans) 91.
—, Blutserum-Wassergehalt und Refraktometerindex bei (Hammett) 80.
Thyreoidin und Keratomalacie (Wagner) 225.
Thyreoid-Parathyreoidektomie und Regeneration bei weißer Ratte (Hammett) 413.
Thyreoparathyreodektomie-Untersuchung (Simpson) 91.
Thyroxin und Insulin, Antagonismus zwischen (Bodansky) 413.
— und Paramecium (Woodruff u. Swingle) 91.
— und Thyroiden (Hunt) 91.
Tibiales, Cholesteringehalt in (Labbé, Nepveux u. Heitz) 257.
Tiefensehschärfe, Faktorenwirkung auf (Fruböse u. Jaensch) 280.
Tier-Physiologie, Elemente der [Handbuch] (Stempell u. Koch) 463.
Tierhalter und Maulsperre (Lepak) 162.
Tintenfisch-Spermatophorendrüse, krystallartiges Sekret in (Blancquaert) 466.
Tivela, Lebenswachstum von (Weymouth) 346.
Tod, Hunger-, Organismus-Zusammensetzung bei (Terroine, Brenckmann u. Feuerbach) 379.
Toluol und Hefezellen (Asheshov u. Giaga) 288.
Tonführung (Fröschels) 114.
Tonus und Bewegung, Lehrbuch (Lewy) 100.
— und Vitaminernährung (Lopez-Lomba) 225, 226.
Torfboden, Aktivität der biologischen Vorgänge (Demolon u. Boischot) 379.
Totes im Organismus-Aufbau (Weidenreich) 185.
Toxämie und Blutcapillaren-Funktion, Beziehung [Oliver-Sharpey-Vorträge] (Dale) 257.
Toxikologie [Abderhalden, Handbuch] (Abderhalden) 141, 489.
Toxizität s. Giftigkeit.
Trachea-Entwicklung beim Huhn (Beselin) 350.
— -Schleimhaut, Choleravibrionen in (Sanarelli) 307.
Trächtigkeit, Eileiter-Änderung bei (Snyder) 118.
—, frühzeitige Feststellung (Schmidt) 119.
— -Nachweis bei Schweinen [interferometrische Methode] (Wendt) 119; (Sax) 119.
Tränen-Sekretion bei Xerophthalmie und Vitamin A (Lambert u. Yudkin) 392.
Transpiration, Pflanze-, Lichteinfluß auf (Iwanoff u. Thielmann) 368.
Transplantation, Anurenlarven-, auf ausgewachsene Tiere gleicher Art (Weber) 194.
—, auto- und homoplastische (Guyénot u. Ponse) 195.

Transplantation, Bindegewebe-, Entwicklung der (Polettini) 191.
—, Hoden- (Brandt u. Lieschied) 121.
—, Ovarium-, bei Frauen (Sippel) 120.
Transsudat und Rivaltareaktion (Daumas u. Lautier) 83.
— und Exsudat-Unterschiede durch Essigsäure (Daumas u. Lautier) 477.
Traubenzucker s. Glykose.
Trehalose in Mutterkorn (v. Lippmann) 220.
Treponema pallidum, calligyrum- und microdentium-Wachstum auf Blutplättchen (Gates) 290.
Triamylose in Stärke (Karrer) 17.
Tribenzoylglucose (Bergmann, Schotte u. Lechinsky) 17.
Tributyrin-Hydrolyse, lipatische, stalagmometrische Bestimmung der (Willstätter u. Memmen) 431.
Triceps brachii, Wirkung (Cassirer) 285.
Trichloressigsäure, Picea-Vergiftung durch (Verschaffelt) 376.
Trigonium, Harnblase- (Macht u. Young) 90.
Triphenylmethan-Farbstoffe (Karczag) 455.
Triton-Eientwicklung, Bauchhöhleninhalt-Wirkung auf (Weber) 194.
— palmatus, Hoden von (Champy) 92.
Tropaelum, Formaldehydbildung im Dunkeln bei (Sabalitschka) 371.
Tropen-Physiologie (Knipping) 244.
Trypaflavin und bakteriophages Virus (Janzen u. Wolff) 444.
—, Streptokokkenfestigkeit gegen (Jungeblut) 292.
Trypanrot, Blutmenge-Bestimmung mit (Seyderhelm u. Lampe) 397.
Trypsin, Kollagens-Hydrolyse durch (Thomas u. Seymour-Jones) 15.
— -Verdauung, Aluminiumchlorid- und Calciumchlorideinfluß auf (Nagai) 287.
Tryptophan-Bestimmung im Eiweißkörper (Lüscher) 178.
— aus Lactalbumin mittels Baryt (Waterman) 15.
— in Melonen- und Kürbissamen (Jones u. Gersdorff) 13.
Tuba Eustachi, Physiologie (Bilancioni) 114.
Tuberkelbacillen s. Bacillus, Tuberkel-.
Tuberkulose, Biochemie und Chemotherapie (Maver u. Wells) 309; (Ray u. Shipman) 309; (Reed) 310.
—, Eosinophilie bei (Klieneberger) 78.
—, Harn-Säurequotient bei (Takeda) 89.
—, Kreatin im Harn bei (Lorenzini) 259.
Tumor s. a. Geschwulst.
— -Bildung und Centrosomstörung, Beziehung (Ariens Kappers) 470.
—, Hundemamma-, epitheliale Elemente in (Peyron) 354.
—, Maus-, Virulenzsteigerung bei (Herfarth) 160.
Turacin aus Federn von Helmvögeln (Fischer u. Hilger) 16.
Turbellarien, rhabdocöle, Exkretionsapparat der (Reisinger) 197.
Turnen und Sport (Hug) 117.
Tusche-Injektionen und Erythroblasten-Vermehrung (Nagano) 400.
Tylenchus-Larve, Wiederauflebensvermögen der (Aubertot) 194.
Typhloplanide, Exkretionsapparat der (Reisinger) 197.
Typhus abdominalis, Harn-Säurequotient bei (Takeda) 89.
—, Kreatin im Harn bei (Lorenzini) 259.
Typhusbacillen s. Bacillus, Typhus-.
Tyramin, Brechzentrum-Erregung durch (Weiss u. Hatcher) 157.
—, Entzündung durch (Wolf) 184.
— und vegetatives Nervensystem (Abelin) 66.
Tyrosin bei der Milchzuckerbildung in der Mamma (Hesse) 236.
— -Nachweis an Eiweißkörpern (Berg) 402.
Tyrosinase (Onslow) 123.

Überchlorsäure zum mikrochemischen Nachweis (Cordier) 332.
Überleben von Saugernerven (Forbes u. Ray) 357.
Überpflanzung s. Transplantation.
Unermüdlichkeit des willkürlichen Muskels (Asher) 209.
Unterhautzellgewebe-Temperatur, Croton-, Senf- und Terpentinöleinfluß auf (Taylor) 245.
Unterschiedsempfindlichkeit-Asymmetrie (Chiba) 111.
Uracil-Nucleosid und Stoffwechsel (Wilson) 240.
Urämie, Phosphor und Calcium im Blut bei (de Wesselow) 482.
Urease, Harnstoffbestimmung mit (Fox u. Geldard) 335.
—, Studien über (Lövgren) 125.
Ureter s. Harnleiter.
Urin s. Harn.
Urodele-Eientwicklung, Bauchhöhleninhaltwirkung auf (Weber) 194.
—, Hoden bei (Humphrey) 35.
Urotropin-Ausscheidung (Hanzlik u. Floyd De Ets) 148.
— zur mikroskopischen chemischen Analyse (Cole) 454.
— -Zersetzung im Blut (Gérard u. Moissonnier) 446.
Urticaria-Diagnose (Storm van Leeuwen, Bien u. Varekamp) 137.
— -Pathogenese (Kellermann) 149.
Uterus-Bewegung, intravenöse Infusionswirkung auf (Barbour u. Rapoport) 120.
— -Muskulatur, menschliche, Quellungsvermögen der (Killiches) 45.
— -Reaktion, allergische und anaphylaktische, Atropinsulfatwirkung auf (Stoland u. Sherwood) 301.
— und Tang-Kui-Extrakt [Eumenol] (Read u. Schmidt) 320.

Vaccination, Cuti-, und Cutiimmunität (Besredka) 132.
— bei Masern (Nicolle u. Conseil) 446.
Vagus-Hemmung durch Atropin bei avitaminotischen Tieren (Storm van Leeuwen u. Verzár) 382.
Vakuolisierung pflanzlicher Zellkerne (Kisser) 367.
Valenzregel und angebliche Hofmeisterreihen (Loeb u. Kunitz) 3, 4.

Variabilität, Körpergröße-, und Assimilation-, Beziehung (Křiženecký) 202.
—, partielle, bei Lupinus angustifolius (Roemer) 49.
Vaughan-Gift und Blutkonzentration (Underhill u. Ringer) 160.
Vegetatives Nervensystem s. Nervensystem, vegetatives.
Venendruck und Capillardruck (Carrier u. Rehberg) 86.
— -Messung (Desliens) 483.
Ventrikel, Herz- s. Herz.
Veratrin und Kaninchenmuskel (Ishikawa) 365.
— -Wirkung auf Muskel (Querido) 366; (Frey) 46.
Verbreitungs-Biologie (Troll) 369.
Verdauung-Leukocytose bei Schwangerschaft (Heyn u. Messtorff) 78.
—, Pepsin- (Shima) 287.
— -System des Huhnes (Browne) 396.
Verdauungskanal und Cholerabacillen (Sanarelli) 307.
Verdauungssaft s. Magensaft.
Vererbung, Blutbild- (Ottenberg) 298.
—, Daumenkürze- (Breitenbrecher) 471.
—, Farbe-, bei Shorthorn-Rindern (Duck) 203.
—, Geschlechtsfaktoren-, bei Pilzen (Kniep) 216.
—, geschlechtsgebundene und geschlechtsbegrenzte, bei Fischen (Stomps) 202.
— -Gesetze (Buchanan) 38.
— mangelhafter Körner bei Mais (Mangelsdorf) 371.
— -Lehre, praktische Übungen zur (Just) 464.
—, Mosaik-, der Blütenfüllung bei Cardamine pratensis (Blaringhem) 217.
—, Papillarzeichnung- (Bonnovie) 204.
— bei Ratte, und Temperaturmodifikation (Przibram) 203.
—, Spelzenlänge-, bei Weizenkreuzung (Engledow) 49.
Verfettung, Frage der (Goldberg) 186.
Vergiftung, Arsen-, Ferrihydroxyd mit Magnesiumoxydwirkung auf (McGuigan, Atkinson u. Brough) 146.
—, mikrochemischer Blausäure-Nachweis bei (v. Neureiter) 143.
—, Blei-, bei Tauben (Hanzlik) 144.
—, Fett-, Leberfunktion bei (Ciaccio u. Mantarro) 241.
—, Histamin-, und Nitrite (Inchley) 318.
—, Kohlenoxyd-, Erytrocyten-Resistenz bei (Olmer u. Raybaud) 400.
—, Mangan-, Frühdiagnose der (Schwarz u. Pagels) 490.
—, Rhodan-Ammonsulfat- (Fröhlich u. Sternschein) 143.
— durch Schlafmittel (Renner) 152.
Verkalkung, Knochen- (Freudenberg u. György) 379.
—, Knochen-, und Vitamin A (Goldblatt) 55.
—, Ovarium- (Policard u. Michon) 120.
Veronal und Hämolyse (Führer) 493.
Verwandtschaft und Explantation (Erdmann) 193.
Vibrio s. Bacterium.
Vichywasser-Wirkung auf Harn (Desgrez u. Bierry) 260.
Virulenz-Bestimmung von Blutkeimen (Philipp) 131.
Virus, syphilitisches (Levaditi u. Marie) 310.
—, ultravisible und allgemeine Biologie, Beziehung (Doerr) 294.
Viscum-Bestäubung (Werth) 369.
Viskosimetrie und Stalagmometrie (v. Hahn) 450.
Viskosität, Blut-, Coffein-Einfluß auf (Droßbach) 473.
— von Eiweißkolloiden (Loeb u. Kunitz) 3, 4.
—, Salvarsan- (Voegtlin, Johnson u. Dyer) 145.
Vitalchemoskopie (Karczag u. Paunz) 457.
Vitalfärbung am Auge (Knüsel) 275.
— der Blutzelle (Spiridonovitch) 246.
— mit Nadimischung und Indophenolblau (Zweibaum) 466.
Vitalkapazität bei Hyperthyreoidismus und Körperhaltung, Beziehung (Rabinowitch) 397.
Vitamin und endokrine Drüsen (Williams) 90.
— -Ernährung (Frank) 54.
— in Honig (Scheunert, Schieblich u. Schwanebeck) 230.
—, Körperbewegung-Einfluß auf (Keith u. Mitchell) 382.
— in Milch, Autoklavien-Wirkung auf (Slanetz) 229.
— in Pilzen (Di Mattei) 54.
— beim Säugling (Lichtenstein u. v. Euler) 383.
— -Verteilung und Rachitis (Zucker u. Barnett) 56.
— A-Ernährung und Augenschädigungen (Yudkin u. Lambert) 383.
— A und Ernährungsstörungen (Cramer) 224.
— A, Knochenverkalkung und Rachitisentwicklung bei (Goldblatt) 55.
— B-Bildung durch Darmbakterien (Scheunert u. Schieblich) 230.
— B in Hefe (Heller) 230.
— B und Nebennierenfunktion (Verzár u. v. Beznak) 95.
— C und bakterielle Infektion, Beziehung (Findlay) 295.
— C und Kaninchen-Fortpflanzung und -Wachstum (Lopez-Lomba) 225, 226.
— C in Limonensaft und Ernährung (Zilva) 227.
Vivi-Reaktion in der Pathologie (Amar) 440.
Vogel, Blutuntersuchung beim (Scheunert) 483.
—, Harnsäure bei (Pupilli) 406.
—, Liebeswerben-Entwicklung bei (Huxley) 207.
—, Segelflug der (Bazin) 17.
—, symptomatische Epilepsie bei (Mingazzini) 271.
Vogelbeere, Wein-, Citronen- und Bernsteinsäure in (v. Lippmann) 220.
Volumen-Färbeindex, Hämatokrit- (Rossdale) 247.

Wachstum, Bacterium-, bei verschiedenen Fleischarten (Wolf) 290.
—, Fibroblasten-, Serumeinfluß auf (Carrel u. Ebeling) 465.
—, Foetus- (Scammon u. Calkins) 52.
— -Geschwindigkeit bei Pilzen (Killian) 50.
— -Hemmung nach ultraviolett-Bestrahlung (Levy) 331.
—, Lichtwirkung auf (Wollman u. Vagliano) 380.

Wachstum, Pflanze-, und Kieselsäure, Beziehung (Schollenberger) 222.
—, Pflanze-, und Nährlösung-Acidität, Wechselbeziehung (van Aistine) 221.
—, Ratte-, Lichteinfluß auf (Eckstein) 380.
—, Ratte-, natürliche und künstliche Lichtwirkung auf (Eckstein) 330.
— und Serum (Carrel u. Ebeling) 30.
—, Wurzel- und Stengel-, Beziehung (Pearsall) 214.
Wärmehaushalt im Bienenvolk (Armbruster) 353.
— in den Tropen (Knipping) 244.
Wärmeregulation und Hautempfindung (Strasser) 66.
— und innere Sekretion, Beziehung (Toenniessen) 68.
Wärmestarre und Wiederbelebung des Froschherzens (Kitamura) 84.
Wärmestich, Stickstoffausscheidung im Harn nach (Matsuno) 392.
Waldameise [Formica rufa L.], Temperatursinn bei (Herter) 471.
Waldeyer-Hartz, Hände von (Virchow) 115.
Wasser, Acetylenlöslichkeit in (Schoen) 147.
— -Fett-Grenzfläche, Emulgator-Adsorptionseinfluß auf (Treub) 462.
—, Geschwindigkeits-Veränderung des fließenden (Duval u. Dumaraud) 375.
—, Hämoklasie nach (Moutier u. Rachet) 474.
—, Kohlensäure-Pufferwirkung gegen (Smith) 451.
— -Verarmung und Blutkonzentration beim Schock (Underhill u. Kapsinow) 80.
Wasserbewegung der Pflanze, Kohäsionstheorie (Huber) 369.
Wassergehalt der Nahrung und Harnabsonderung (Hecht u. Nobel) 408.
— in neuro- und tenomierten atrophischen Muskeln (Audova) 366.
Wasserhaushalt des Gesamtorganismus (Veil) 383.
—, Hypophysenextraktwirkung auf (Villa) 412.
—, Lebereinfluß auf (Landau u. v. Pap) 385.
—, Thyreoidea-Einfluß auf (Meyer-Bisch) 385.
Wasserlösliches Vitamin s. Vitamin B.
Wassermannsche Reaktion s. a. Salvarsan.
— -Reaktion (Prausnitz u. Stern) 311.
— -Reaktion, Aminosäureeinfluß auf (Marcialis) 446.
— Reaktion im Liquor (Stern) 311.
— -Reaktion und Paralytiker-Serum (Rizzatti) 407.
Wasserstoffionenkonzentration-Bestimmung, Mikroelektrode zur (Lehmann) 2.
— und Diphtheriebacillus-Entwicklung (Dambroviceanu u. Josif) 141.
— an Haut-Oberfläche (Sharlit u. Scheer) 3.
— in der Paratyphus-Enteritisgruppe (Yuri) 292.
— -Schwankungen bei Eierentwicklung (Vlès) 28.
— und Seeigelei-Entwicklung und -Befruchtung (Clowes u. Smith) 350.
Wasserstoffzahl-Bestimmung im Urin [Haselbach-Bisgaard] (Schroeder) 451.
— im Blut (Myers, Schmitz u. Booher) 80.
— des Brotteiges (Bailey u. Sherwood) 182.
Wasserstoffsuperoxyd und phenylsubstituierte Harnsäure (Moore u. Gatewood) 337.
Webersches Gesetz und Adrenalin (Lyon) 150.
— Gesetz und Hörschwellenstärke (Guernsey) 429.
Weil-Felixsche Reaktion (Hishikawa) 134.
Weinsäure-Acidität (Paul) 463.
— und Gelatine (Rakusin u. Gönke) 169, 170.
— in Vogelbeeren (v. Lippmann) 220.
Weizen-Ertrag und -Qualität, anorganischer Stickstoffeinfluß auf (Davidson u. Leclerc) 377.
— -Kreuzung, Spelzenlänge-Vererbung bei (Engledow) 49.
Wendeltreppenblatt-Entwicklung von Helicodiceros muscivorus Engl. (Figdor) 212.
Wespe, soziale Abhängigkeit der (Goetsch) 206.
Wiederbelebung und Wärmestarre des Froschherzens (Kitamura) 84.
Wochenbett, Cholesterinstoffwechsel im (Pribram) 241.
—, Differentialleukocytenbild im (Fuß) 78.
Wolle-Elastizität (Auerbach) 7.
Wurmfortsatz s. Appendix.
Wurzel-Wachstum und Stengelwachstum, Beziehung (Pearsall) 214.
Wut-Virus, Zerstörung durch adventitielle Keime (Remlinger) 445.

Xanthin und Bronchien (Macht u. Ting) 73.
Xanthium, Keimung und Katalaseaktivität bei (Shull u. Davis) 214.
Xanthylthiosinamine (Fosse u. Hieulle) 175.
Xerophthalmie, experimentelle (Wagner) 225.
—, Hardersche Drüse bei, und Vitamin A (Lambert u. Yudkin) 392.
— und Vitamin A-Ernährung (Yudkin u. Lambert) 383.
Xerus-Embryo, Primordialcranium von (Fawcett) 347.
Xylo-trimethyloxyglutarsäure (Hirst u. Purves) 333.
Xylose (Hirst u. Purves) 333.

Yatren und bakteriophages Virus (Janzen u. Wolff) 444.
Yohimbin, Apoyohimbin und Desoxy-yohimbin (Barger u. Field) 23.

Zähigkeit s. Viscosität.
Zellatmung, katalytische Komponente der, und Röntgenstrahlen, Beziehung (Ellinger u. Landsberger) 9.
Zelle-Bildung bei Amphibien und Reptilien (Adler u. Huber) 471.
— [cellules muriformes] in der Regenerationsknospe des Anurenlarvenschwanzes (Kollmann) 198.
—, Chemoskopie (Karczag) 457.
— -Empfindlichkeit und Radiumstrahlen (Pakkard) 28.
—, Epithel-, Bau der (Dogiel) 345.
—, lebende, Fettfärbung in (Zweibaum) 466.
— -Kolloid und Strahlen-Empfindlichkeit (Kroetz) 8.
—, Kragen-, künstliche Kolonien der (de Beer) 185.
—, Mast-, diagnostische Bedeutung (Alder) 246.

Zelle, Panethsche und Ciaccio-Massonsche (Cordier) 343.
—, pflanzliche, Kohlensäureproduktion der, Adrenalineinfluß auf (Hutchinson) 151.
—, Pneumokokken-, Bestandteile (Avery) 486.
— -Reaktion bei Fett- und Ölinjektionen (Wagner) 296.
—, Riesen-, und Sklerose (Argaud) 343.
—, Samen-, und Geschlechtsmerkmale (Ancel u. Bouin) 94.
— -Sekretion und Kernbeteiligung (Krüger) 344.
—, sklerotisierte, Lebensdauer (Puchinger) 211.
—, Spindel-, des Blutes und Blutplättchen, Vergleich (Flössner) 399.
— -Stimulation (Popoff) 51.
— -Veränderung durch Färbung (Chambers) 185.
— -Veränderung, Untersuchung der (Nasu) 192.
Zellform, lymphoide, Unterscheidung durch Mitosenwinkelmessung (Ellermann) 76.
Zellkern, Kochsalzwirkung auf (Banus) 26.
— -Morphologie (Tamura) 352.
—, pflanzlicher, Amitose, Fragmentation und Vakuolisierung von (Kisser) 367.
Zentralnervensystem s. Nervensystem, Zentral-.
Zigarren-Rauchen, Blutdruck bei (Bates) 448.
Zimtsäure-Oxydation, Chloroformwirkung auf (Ray) 12, 13.
Zink, Erbrechen nach (Schwartze u. Alsberg) 143.
Zinksulfat-Wirkung auf Proteine (Kodama) 175.
Zirbeldrüse, Studien über (Halliburton) 261.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zotten-Atrophie und Vitamin A (Cramer) 224.
Zucker s. a. Blutzucker, Glykämie, Glykose.
—, Aceton (Freudenberg u. Doser) 334; (Freudenberg u. Svanberg) 334.
Zucker, acylierter, Verseifung des (Zemplén u. Kunz) 458.
— -Ausscheidung nach subcutaner Glykosezufuhr (Benedict) 234.
— -Bestimmung, Phenolwirkung bei [Pikraminsäureverfahren] (Sweany) 458.
— -Bildung in Zuckerrohr (Kuyper) 377.
— im Blut nach Muskelarbeit (Rakestraw) 248.
— -Drehung, optische (Maltby) 459.
— -Gehalt des Blutes bei Haustieren (Scheunert u. v. Pelchrzim) 483.
—, Leber-, und Kohlehydratstoffwechsel, Beziehung (Cori u. Pucher) 387.
—, Reduktionsprodukte der (Bergmann, Schotte u. Leschinsky) 17.
— -Schwefelsäureester und -Phosphorsäureester, Fermentwirkung auf (Helferich, Löwa, Nippe u. Riedel) 460.
— -Spaltung, fermentative, in Bananenextrakten (McGuire u. Falk) 434.
Zuckerharnruhr, Zuckerkrankheit s. Diabetes mellitus.
Zuckerkohle, Adsorption durch aktivierte (Bartell u. Miller) 166.
Zuckerrohr, Zuckerbildung und Reifung von (Kuyper) 377.
Zungen-Kieferreflex (Cardot, Cherbuliez u. Laugier) 272.
Zwilling-Geburtsstatistik (Patellani) 202.
Zwischenzelle, Hoden-, bei Haussäugetieren (Lenniger) 467.
Zwitterbildung s. Hermaphroditismus.
Zygopetalum Mackayi Hook, Pseudogamie bei (Suessenguth) 217.

540.5
BI
Chemistry

BERICHTE
ÜBER DIE GESAMTE PHYSIOLOGIE
UND EXPERIMENTELLE PHARMAKOLOGIE

(NEUE FOLGE
DES ZENTRALBLATTES FÜR BIOCHEMIE UND BIOPHYSIK)
UNTER MITWIRKUNG DER DEUTSCHEN PHYSIOLOGISCHEN GESELLSCHAFT UND DER DEUTSCHEN PHARMAKOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN VON
PROFESSOR DR. P. RONA
BERLIN W 9, LINKSTR. 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

BAND XXI, HEFT 8 S. 497—555 | REGISTERHEFT | 28. JANUAR 1924

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Tabelle und Anleitung zur Ermittelung des Fettgehaltes

nach vereinfachtem Verfahren in Nahrungsmitteln, Futtermitteln und Gebrauchsgegenständen

Von

Dr. J. Großfeld

Nahrungsmittelchemiker am Untersuchungsamt Recklinghausen

1923

1.20 Goldmark / 0.30 Dollar

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Protein-Therapie
und unspezifische Leistungssteigerung

Von

William F. Petersen, M. D.

associate Professor of pathology and bacteriology, university of Illinois. College of medicine, Chicago

Übersetzt von **Luise Böhme.** Mit einer Einführung und Ergänzungen von Professor Dr. med. **Wolfgang Weichardt,** Erlangen.

Mit 7 Abbildungen im Text. (VIII, 307 S.) 1923

10 Goldmark; gebunden 12.50 Goldmark / 2.40 Dollar; gebunden 3 Dollar

AUS DEM INHALT:

Die Geschichte der Proteintherapie / Theorien über den Mechanismus der Reaktion / Die Proteine und ihre Spaltprodukte / Über Aktivierungen durch sekundär im Körper entstehende Spaltprodukte / Die unspezifischen Mittel / Die unspezifische Reaktion / Die Herdreaktion / Indikationen und Kontraindikationen / Die Beziehung der Haut zur unspezifischen Widerstandskraft / Proteinkörpertherapie bei einigen Erkrankungen.

Blutkrankheiten und Blutdiagnostik. Lehrbuch der klinischen Hämatologie. Von Dr. med. **Otto Naegeli,** o. ö. Professor der inneren Medizin an der Universität Zürich und Direktor der medizinischen Universitätsklinik. Vierte, vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 37 Abbildungen im Text und 25 farbigen Tafeln. (XII, 588 S.) 1923. Gebunden 31 Goldmark / Gebunden 7.45 Dollar

Methodik der Blutuntersuchung. Von Dr. **A. von Domarus,** Direktor der inneren Abteilung des Auguste Viktoria-Krankenhauses, Berlin-Weißensee. Mit einem Anhang: **Zytodiagnostische Technik.** Mit 196 Abbildungen und 1 Tafel. (XII, 489 S.) (Aus: Enzyklopädie der klinischen Medizin. Allgemeiner Teil.) 1921. 18.60 Goldmark / 4.45 Dollar

Leitfaden der Mikroparasitologie und Serologie. Mit besonderer Berücksichtigung der in den bakteriologischen Kursen gelehrten Untersuchungsmethoden. Ein Hilfsbuch für Studierende, praktische und beamtete Ärzte. Von Professor Dr. **E. Gotschlich,** Direktor des Hygienischen Instituts der Universität Gießen, und Professor Dr. **W. Schürmann,** Privatdozent der Hygiene und Abteilungsvorstand am Hygienischen Institut der Universität Halle a. S. Mit 213 meist farbigen Textabbildungen. (VIII, 361 S.) 1920.

9.40 Goldmark; gebunden 12 Goldmark / 2.25 Dollar; gebunden 2.90 Dollar

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

Soziale Pathologie. Versuch einer Lehre von den sozialen Beziehungen der Krankheiten als Grundlage der sozialen Hygiene. Von Professor Dr. med. **Alfred Grotjahn.** Dritte, neubearbeitete Auflage. Mit Beiträgen von San.-Rat Dr. med. C. Hamburger, Dr. med. et rer. pol. R. Lewinsohn, Sanitätsrat Dr. med. A. Peyser, Dr. med. W. Salomon und Dr. med. G. Wolff. 1923.
18 Goldmark, gebunden 20 Goldmark / 4.50 Dollar, gebunden 5 Dollar

Sozialärztliches Praktikum. Ein Leitfaden für Verwaltungsmediziner, Kreiskommunalärzte, Schulärzte, Säuglingsärzte, Armen- und Kassenärzte. Unter Mitarbeit von Fachleuten herausgegeben von Professor Dr. med. **A. Gottstein,** Ministerialdirektor der Medizinalabteilung im preußischen Ministerium für Volkswohlfahrt, und Dr. med. **G. Tugendreich,** Abteilungsvorsteher im Medizinalamt der Stadt Berlin. Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 6 Textabbildungen. 1921.
9 Goldmark / 2.40 Dollar

Hygienisches Taschenbuch für Medizinal- und Verwaltungsbeamte, Ärzte, Techniker und Schulmänner. Von Dr. **Erwin von Esmarch,** o. ö. Professor der Hygiene an der Universität Göttingen. Fünfte Auflage, neubearbeitet von Geh.-Rat Professor Dr. H. Reichenbach in Göttingen. In Vorbereitung.

Gesundheitsbüchlein. Gemeinfaßliche Anleitung zur Gesundheitspflege. Bearbeitet im Reichsgesundheitsamte. Unveränderter Neudruck der 17. Ausgabe. Mit 56 Abbildungen im Text und 3 farbigen Tafeln. (X, 280 S.) 1920.
1 Goldmark / 0.25 Dollar

Die Tuberkulose und ihre Bekämpfung durch die Schule. Eine Anweisung für die Lehrerschaft. Völlig neue Bearbeitung der Schrift: Wesen der Tuberkulose als Volkskrankheit und ihre Bekämpfung durch die Schule von weil. Professor Dr. Nietner und Friedrich Lorentz. Von Dr. **H. Braeuning,** Chefarzt der Fürsorgestelle für Lungenkranke und des Städt. Tuberkulosekrankenhauses Stettin-Hohenkrug, und **Friedrich Lorentz,** Rektor in Berlin, Mitglied des Landesgesundheitsrats in Preußen. Mit 3 Abbildungen. 1923. 2.50 Goldmark / 0.60 Dollar

Die Auskunfts- und Fürsorgestelle für Lungenkranke, wie sie ist und wie sie sein soll. Von Professor Dr. **K. W. Jötten.** (Sonderabdruck aus „Beiträge zur Klinik der Tuberkulose", Band 55.) 1923. 2 Goldmark / 0.50 Dollar

Die russische Hunger- und Seuchenkatastrophe in den Jahren 1921 – 1922. Von Professor Dr. **P. Mühlens,** Hamburg, Tropeninstitut, Leiter der vom deutschen Roten Kreuz entsandten sanitären Hilfsexpedition für Rußland. Mit 24 Textabbildungen. 2.50 Goldmark / 0.60 Dollar

Sporthygiene. Von Dr. **Friedrich H. Lorentz,** wissenschaftlicher Mitarbeiter am Hygienischen Institut in Hamburg, Leiter der Sporthygienischen Untersuchungsstelle des Hamburger Ausschusses für Leibesübungen. 1923. 3 Goldmark / 0.75 Dollar

Carl Flügge, zu seinem 75. Geburtstage gewidmete Festschrift der Zeitschrift für Hygiene und Infektionskrankheiten. (98. Band.) Herausgegeben von Professor Dr. **C. Flügge,** Geh. Med.-Rat, und Professor Dr. **F. Neufeld,** Geh. Med.-Rat. Mit 76 Textabbildungen, 1 Tafel und 1 Bildnis. 1922.
22 Goldmark / 5.25 Dollar

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Die Masernprophylaxe und ihre Technik. Von Dr. **Rudolf Degkwitz,** Assistent an der Universitäts-Kinderklinik München. Zum Gebrauche für Krankenhäuser, Fürsorge-, Schul- und praktische Ärzte. Gemeinsam mit dem Autor bearbeitet von Dr. **Bernhard de Rudder.** Mit 4 Abbildungen. (36 S.) 1923. 0.90 Goldmark / 0.25 Dollar

Infektionskrankheiten. Von Professor **Georg Jürgens** in Berlin. Mit 112 Kurven. (Fachbücher für Ärzte, Bd. VI.) 1920.
Gebunden 7.40 Goldmark / Gebunden 1.80 Dollar
Die Bezieher der „Klinischen Wochenschrift" haben das Recht, die „Fachbücher für Ärzte" zu einem dem Ladenpreise gegenüber um 10% ermäßigten Vorzugspreis zu beziehen.

Technik und Methodik der Bakteriologie und Serologie. Von Professor Dr. **M. Klimmer,** Obermedizinalrat, Direktor des Hygienischen Instituts der Tierärztlichen Hochschule Dresden. Mit 223 Abbildungen. (XI, 520 S.) 1923. 14 Goldmark / 3.35 Dollar

Mikrobiologisches Praktikum. Von Professor Dr. **Alfred Koch,** Direktor des landwirtschaftlich-bakteriologischen Instituts der Universität Göttingen. Mit 4 Textabbildungen. (VIII, 110 S.) 1922. 3.60 Goldmark/0.85 Dollar

Winke für die Entnahme und Einsendung von Material zur bakteriologischen, serologischen und histologischen Untersuchung. Ein Hilfsbuch für die Praxis. Von Prosektor Dr. **Emmerich,** Vorstand des pathologischen Instituts der städtischen Krankenanstalten in Kiel, Marine-Oberstabsarzt Dr. **Hage,** bisher Leiter der bakteriologischen Untersuchungsstelle in Cuxhaven. Mit 2 Textabbild. (VI, 45 S.) 1921.
1.70 Goldmark / 0.40 Dollar

Leitfaden der Mikroparasitologie und Serologie. Mit besonderer Berücksichtigung der in den bakteriologischen Kursen gelehrten Untersuchungsmethoden. Ein Hilfsbuch für Studierende, praktische und beamtete Ärzte. Von Professor Dr. **E. Gotschlich,** Direktor des Hygienischen Instituts der Universität Gießen, und Professor Dr. **W. Schürmann,** Privatdozent der Hygiene und Abteilungsvorstand am Hygienischen Institut der Universität Halle a. S. Mit 213 meist farbigen Textabbildungen. (VIII, 361 S.) 1920. 9.40 Goldmark; geb. 12 Goldmark / 2.25 Dollar; geb. 2.90 Dollar

Repetitorium der Hygiene und Bakteriologie in Frage und Antwort. Von Professor Dr. **W. Schürmann,** Universität Gießen. Vierte, verbesserte und vermehrte Auflage. (VIII, 224 S.) 1922.
4.50 Goldmark / 1.10 Dollar

Untersuchung des Wassers an Ort und Stelle. Von Professor Dr. **Hartwig Klut,** wissenschaftlichem Mitglied der Preußischen Landesanstalt für Wasserhygiene zu Berlin-Dahlem. Vierte, neubearbeitete Auflage. Mit 34 Textabbildungen. (VIII, 190 S.) 1922. 4.50 Goldmark/1.10 Dollar

Die Untersuchung und Beurteilung des Wassers und Abwassers. Ein Leitfaden für die Praxis und zum Gebrauch im Laboratorium. Von Geh. Regierungsrat Dr. **W. Ohlmüller,** früherem Vorsteher des Hygienischen Laboratoriums im Reichsgesundheitsamt, und Geh. Reg.-Rat Professor Dr. **O. Spitta,** Privatdozent der Hygiene an der Universität Berlin und Vorsteher des Hygienischen Laboratoriums im Reichsgesundheitsamt. Vierte, neubearbeitete Auflage. Mit 96 Textfiguren und 6 zum Teil mehrfarbigen Tafeln. (XVI, 382 S.) 1921.
10.50 Goldmark; geb. 13 Goldmark / 3 Dollar; geb. 3.45 Dollar

Grundriß der Hygiene für Studierende, Ärzte, Medizinal- und Verwaltungsbeamte und in der sozialen Fürsorge Tätige. Von Prof. Dr. med. **Oscar Spitta,** Geh. Regierungsrat, Privatdozent der Hygiene an der Universität Berlin. Mit 197 zum Teil mehrfarbigen Textabbildungen. (XII, 534 S.) 1920.
13.50 Goldmark; geb. 16.50 Goldmark / 3.25 Dollar; geb. 3.95 Dollar

Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig